# **SIEMENS**

## Fiche technique

### 3SU1100-1HB20-3CH0





Bouton-poussoir coup de poing d'arrêt d'urgence 22mm, rond, plastique, rouge, 40 mm, Manœuvre positive d'ouverture à 2 contacts NF, selon EN ISO 13850, déverrouillage par rotation, avec étiquette sous collerette jaune, Inscription: NOT-HALT, avec support, 1 NF, borne à ressort



| désignation du produit Appareil complet version du produit Appareil complet désignation type de produit 33U1  Ilgne de produits Plastique, noir, 22 mm numéro d'article du fabricant  • du mottle de contact livré en position 1  • du support fourni 3SU1400-1AA10-3CA0  • du detrompeur fourni 3SU1550-0AA10-0AA0  • du détrompeur fourni 3SU1000-1HB20-0AA0  • des accessoires foumis 3SU1000-1BB20-0AA0  • des accessoires foumis 1  Corgane de commande version de l'organe de commande accrochage forcé accouleur de l'organe de commande rouge matériau de l'organe de commande matérie que l'organe de commande matérie plastique forme de l'organe de commande matérie plastique forme de l'organe de commande matérie que lorgane de commande matérie que lorgane de commande de mottle de l'organe de commande matérie que lorgane de commande de mottles de contact 1 mm dériau du support Plastique locales de contact 1 plastique Metricular de l'organe de commande nombre de modules de contact 1 plastique décrochage par rotation Collerette Non Plastique Indicate de contact 1 plastique Metricular de l'organe de commande nombre de modules de contact 1 plastique Metricular de l'organe de commande 1 plastique 1 p | The Property of the Control of the C |   |
|--|--|---|
| désignation type de produit  ligne de produits  Plastique, noir, 22 mm  numéro d'article du fabricant  • du module de contact livré en position 1  • du support fourni  • du support fourni  • du défrompeur fourni  • du défrompeur fourni  • des accessoires fournis  Sul1900-1B820-0AAQ  Boîtier  nombre d'emplacements  1  Organe de commando  version de l'organe de commande  accrochage forcé  mode de fonctionnement de l'organe de commande  extension produit en option lampe  Non  couleur de l'organe de commande  matériau de l'organe de commande  matériau de l'organe de commande  forme de l'organe de commande  matériau de l'organe de commande  matériau de l'organe de commande  forme de l'organe de commande  mombre de l'organe de commande  nombre de modules de contact  type de déverrouillage  Collerette  constituant du produit collerette  Non  Support  Maffichage  nombre de modules LED:  0  Caractéristiques techniques générales  fonction produit  • manœuvre positive d'ouverture  • fonction d'ARRET D'URGENCE  Oui  e fonction ARRET D'URGENCE  Oui  degré de pollution  3 SU1900-1821 a. SSU1900-1821 m.  SUPDOV  degré de pollution  | désignation du produit   | Bouton-poussoir coup de poing d'ARRÊT d'URGENCE |
| ligne de produits Plastique, noir, 22 mm numéro d'article du fabricant  • du module de contact livré en position 1  • du support fourni 3SU1500-0AA10-0AA0  • du détrompeur fourni 3SU1000-1H820-0AA0  • du détrompeur fourni 3SU1000-1H820-0AA0  • des accessoires fournis 3SU1000-1H820-0AA0  • des accessoires fournis 3SU1000-1H820-0AA0  • des accessoires fournis 1  Boîtier  nombre d'emplacements 1  Organe de commande  version de l'organe de commande accrochage forcé  mode de fonctionnement de l'organe de commande rouge  matériau de l'organe de commande matière plastique  forme de l'organe de commande matière plastique  forme de l'organe de commande d'un matière plastique  forme de l'organe de contact 1  type de déverrouillage décrochage par rotation  Collerette  Constituant du produit collerette Non  Support  matériau du support Plastique  Affichage  nombre de modules de LED: 0  Caractéristiques techniques générales  fonction produit  • manœuvre positive d'ouverture  • fonction d'ARRET D'URGENCE Oui  e nonciun d'ARRET D'URGENCE  oui constituant du produit tampe  tension d'isolement valeur assignée 500 V  degré de pollution  | version du produit   | Appareil complet                                |
| numéro d'article du fabricant  • du module de contact livré en position 1  • du support fourni • du detrompeur fourni • du detrompeur fourni • de accessoires fournis  83811600-11820-0AA10 • des accessoires fournis  80iter  nombre d'emplacements  1  Organe de commande  version de l'organe de commande  sextension produit en option lampe  vouleur de l'organe de commande  matériau de l'organe de commande  forme de l'organe de commande  matériau de l'organe de commande  forme de l'organe de commande  nombre de modules de contact  type de déverrouillage  Collerette  constituant du produit collerette  Non  Support  matériau du support  Affichage  nombre de modules LED:  O Caractéristiques techniques générales  fonction produit  • manesure positive d'ouverture  • fonction d'ARRET D'URGENCE  Oui  - inclion al REET D'URGENCE  Oui  degré de pollution  38U1400-1AA10-3CA0  38U1500-1AA10-3CA0  38U1500-1AA10-3CA0  38U1500-1AA10-3CA0  38U1500-1AA10-3CA0  38U1500-1AA10-3CA0  38U1500-1AA10-3CA0  38U1600-1AA10-3CA0  38U1600-1AA10-3CA0  38U1600-1AA10-3CA0  4 Un Manuscon  4 Un Manuscon  5 Un Manuscon  6 Un Manuscon  6 Un Manuscon  7 Un Manuscon  8 Un Manuscon  8 Un Manuscon  8 Un Manuscon  9 U | désignation type de produit  | 3SU1  |
| tu module de contact livré en position 1 du support fourni du détrompeur fourni de saccessoires fournis 3SU1900-1HB20-0AAQ de détrompeur fourni de saccessoires fournis 3SU1900-0BC31-0ATQ  Boîtier  nombre d'emplacements 1  Organe de commande version de l'Organe de commande accrochage forcé mode de fonctionnement de l'organe de commande extension produit en option lampe Non couleur de l'organe de commande forme de l'organe de commande matérier de l'organe de commande forme de l'organe de commande diamètre extérieur de l'organe de commande nombre de modules de contact type de déverrouillage  Collerette constituant du produit collerette Non  Support matériau du support Plastiques techniques générales fonction produit e manceuvre positive d'ouverture o fonction d'ARRET D'URGENCE Oui ension d'isolement valeur assignée degré de pollution  3SU1400-1AAI 10-3CAQ 3SU1400-1AAQQ 3SU1400-1AAQQ 3SU1400-1AAQQ 3SU1400-1AAQQ 3SU1400-1AAQQ 3SU1400-1AAQQ 3SU1400-1AAQQ 4CQCACACACAQQ 4 degré de pollution  3SU1900-1BACQ 3SU1900-1BACQ 3SU1900-1BACQ 3SU1900-1BACQ 4 degré de pollution  3SU1900-1BACQQ 4 degré de pollution  3SU1900-1BACQQ 4 degré de pollution  3SU1900-1BACQQ 4 degré de pollution   | ligne de produits  | Plastique, noir, 22 mm                          |
| du support fourni     du détrompeur fourni     des accessoires fournis      3SU1900-1HB20-0AA0     des accessoires fournis      Boîtier  nombre d'emplacements     1  Organe de commande  version de l'organe de commande  extension produit en option lampe     Non  couleur de l'organe de commande  rouge matériau de l'organe de commande  forme de l'organe de commande  diamètre extérieur de l'organe de commande  diamètre extérieur de l'organe de commande  nombre de modules de contact  type de déverrouillage  collerette  constituant du produit collerette  Non  Support  matériau du support  Affichage nombre de modules LED:  0  Caractéristiques techniques générales  fonction produit  • manœuvre positive d'ouverture • fonction d'ARRET D'URGENCE • fonction ARRET D'URGENCE • fonction d'Isolement valeur assignée  descrebage pollution  3  SU1550-0AA10-0AA0  3SU1900-1HB20-0AA0  3SU1900-1HB20-0AA0  3SU1900-0BC31-0AT0  4 carcochage forcé  nombre de fonction produit  • manœuvre positive d'ouverture • fonction d'ARRET D'URGENCE • fonction d'ARRET D'URGENCE • fonction d'ARRET D'URGENCE  Oui • fonction d'ARRET D'URGENCE  • fonction d'ARRET D'URGENCE  Oui • fonction d'ARRET D'URGENCE  • fonction d'ARRET D'URGENCE  Oui • fonction d'ARRET D'URGENCE  • fonction d'Argence assignée  fonction d'Solement valeur assignée   | numéro d'article du fabricant  |   |
| du détrompeur fourni     des accessoires fournis     3SU1900-1HB20-0AAQ     des accessoires fournis     3SU1900-0BC31-0ATQ  Boîter     nombre d'emplacements     1  Organe de commande  version de l'organe de commande     accrochage forcé     mode de fonctionnement de l'organe de commande     extension produit en option lampe     couleur de l'organe de commande     matériau de l'organe de commande     matériau de l'organe de commande     foruge     matériau de l'organe de commande     fornd     diamètre extérieur de l'organe de commande     diamètre extérieur de l'organe de commande     diamètre extérieur de l'organe de commande     fornd     diamètre extérieur de l'organe de commande     inombre de modules de contact     1      type de déverrouillage     décrochage par rotation  Collerette  constituant du produit collerette     Non  Support  matériau du support     Plastique  Affichage nombre de modules LED:     0  Caractéristiques techniques générales  fonction produit     emanceuvre positive d'ouverture     oui     fonction d'ARRET D'URGENCE     oui     fonction d'ARRET D'URGENCE     oui     constituant du produit lampe     fonction d'Isolement valeur assignée     degré de pollution     3   | <ul> <li>du module de contact livré en position 1</li> </ul>   | 3SU1400-1AA10-3CA0                              |
| des accessoires fournis     3SU1900-0BC31-0AT0  Boitier     nombre d'emplacements 1  Organe de commande  version de l'organe de commande accrochage forcé mode de fonctionnement de l'organe de commande a accrochage extension produit en option lampe Non couleur de l'organe de commande matière plastique forme de l'organe de commande rouge matériau de l'organe de commande rond diamètre extérieur de l'organe de commande 40 mm nombre de modules de contact 1 type de déverrouillage décrochage par rotation  Collerette constituant du produit collerette Non Support matériau du support Plastique  Affichage nombre de modules LED: 0  Caractéristiques techniques générales fonction produit  • manœuvre positive d'ouverture Oui • fonction d'ARRET D'URGENCE Oui  fonction ARRET D'URGENCE Oui constituant du produit lampe tension d'isolement valeur assignée 550 V degré de pollution 3   | • du support fourni  | 3SU1550-0AA10-0AA0                              |
| Boitier  nombre d'emplacements  1  Organe de commande  version de l'organe de commande  accrochage forcé  mode de fonctionnement de l'organe de commande  extension produit en option lampe  Non  couleur de l'organe de commande  matériau de l'organe de commande  forme de l'organe de commande  diamètre extérieur de l'organe de commande  nombre de modules de contact  type de déverrouillage  Collerette  Constituant du produit collerette  Non  Support  matériau du support  Plastique  Affichage  nombre de modules LED:  Caractéristiques techniques générales  fonction produit  • manœuvre positive d'ouverture  • fonction d'ARRET D'URGENCE  • fonction ARRET D'URGENCE  • fonction ARRET D'URGENCE  • fonction ARRET D'URGENCE  • fonction d'Isolement valeur assignée  tension d'isolement valeur assignée  500 V  degré de pollution   | <ul> <li>du détrompeur fourni</li> </ul>   | 3SU1000-1HB20-0AA0                              |
| nombre d'emplacements  Organe de commande  version de l'organe de commande  a accrochage forcé  mode de fonctionnement de l'organe de commande  extension produit en option lampe  Non  couleur de l'organe de commande  matériau de l'organe de commande  forme de l'organe de commande  forme de l'organe de commande  matériau de l'organe de commande  forme de l'organe de commande  diamètre extérieur de l'organe de commande  nombre de modules de contact  1  type de déverrouillage  Collerette  constituant du produit collerette  Non  Support  matériau du support  Affichage  nombre de modules LED:  0  Caractéristiques techniques générales  fonction produit  • manœuvre positive d'ouverture  • fonction d'ARRET D'URGENCE  Oui  constituant du produit lampe  tension d'Isolement valeur assignée  500 V  degré de pollution   | <ul> <li>des accessoires fournis</li> </ul>  | 3SU1900-0BC31-0AT0                              |
| Organe de commande         accrochage forcé           mode de fonctionnement de l'organe de commande         à accrochage           extension produit en option lampe         Non           couleur de l'organe de commande         rouge           matériau de l'organe de commande         matière plastique           forme de l'organe de commande         rond           diamètre extérieur de l'organe de commande         40 mm           nombre de modules de contact         1           type de déverrouillage         décrochage par rotation           Collerette         Non           support         Plastique           Affichage         0           nombre de modules LED :         0           Caractéristiques techniques générales         0           fonction produit         • manœuvre positive d'ouverture         Oui           • fonction d'ARRET D'URGENCE         Oui           • fonction d'ARRET D'URGENCE         Oui           • fonction d'Isolement valeur assignée         500 V           degré de pollution         3   | Boîtier  |   |
| version de l'organe de commande accrochage forcé mode de fonctionnement de l'organe de commande à accrochage extension produit en option lampe Non couleur de l'organe de commande rouge matériau de l'organe de commande matière plastique forme de l'organe de commande rouge diamètre extérieur de l'organe de commande 40 mm nombre de modules de contact 1 type de déverrouillage décrochage par rotation  Collerette constituant du produit collerette Non  Support matériau du support Plastique  Affichage nombre de modules LED: 0  Caractéristiques techniques générales fonction produit  • manœuvre positive d'ouverture Oui • fonction d'ARRET D'URGENCE Oui  constituant du produit lampe Non  tension d'isolement valeur assignée 500 V degré de pollution  | nombre d'emplacements  | 1   |
| mode de fonctionnement de l'organe de commande extension produit en option lampe Non  couleur de l'organe de commande matériau de l'organe de commande forme de l'organe de commande l'organe de commande forme de l'organe de commande diamètre extérieur de l'organe de commande l'onde de commande l'organe de commande l'onde de commande l'on | Organe de commande   |   |
| extension produit en option lampe couleur de l'organe de commande matériau de l'organe de commande forme de l'organe de commande diamètre extérieur de l'organe de commande nombre de modules de contact type de déverrouillage collerette constituant du produit collerette Non Support matériau du support Plastique Affichage nombre de modules LED:  Caractéristiques techniques générales fonction produit • manœuvre positive d'ouverture • fonction d'ARRET D'URGENCE oui - fonction ARRET D'URGENCE constituant du produit lampe Non tension d'isolement valeur assignée degré de pollution  Non  Support  Oui - foncton d'ARRET D'URGENCE Oui - fonction d'ARRET D'URGENCE - f | version de l'organe de commande  | accrochage forcé                                |
| couleur de l'organe de commande matèriau de l'organe de commande matèriau de l'organe de commande rond diamètre extérieur de l'organe de commande 40 mm nombre de modules de contact 1 type de déverrouillage décrochage par rotation  Collerette  constituant du produit collerette Non  Support Plastique  Affichage  nombre de modules LED: 0  Caractéristiques techniques générales  fonction produit  • manœuvre positive d'ouverture Oui  • fonction d'ARRET D'URGENCE Oui  constituant du produit lampe Non  tension d'isolement valeur assignée 500 V  degré de pollution 3  | mode de fonctionnement de l'organe de commande   | à accrochage                                    |
| matériau de l'organe de commande forme de l'organe de commande diamètre extérieur de l'organe de commande nombre de modules de contact type de déverrouillage décrochage par rotation  Collerette constituant du produit collerette Non  Support matériau du support Plastique Affichage nombre de modules LED:  Caractéristiques techniques générales fonction produit • manœuvre positive d'ouverture • fonction d'ARRET D'URGENCE • fonction ARRET D'URGENCE constituant du produit lampe tension d'isolement valeur assignée degré de pollution  matière plastique  40 mm  40 mm  40 mm  90  | extension produit en option lampe  | Non   |
| forme de l'organe de commande diamètre extérieur de l'organe de commande nombre de modules de contact type de déverrouillage Collerette constituant du produit collerette Non Support matériau du support Affichage nombre de modules LED:  Caractéristiques techniques générales fonction produit  • manœuvre positive d'ouverture • fonction d'ARRET D'URGENCE • fonction ARRET D'URGENCE constituant du produit lampe tension d'isolement valeur assignée degré de pollution  7 décrochage par rotation  0 Commande par rotation 0 Commande par rot | couleur de l'organe de commande  | rouge   |
| diamètre extérieur de l'organe de commande nombre de modules de contact type de déverrouillage décrochage par rotation  Collerette constituant du produit collerette Non  Support matériau du support Plastique  Affichage nombre de modules LED: 0  Caractéristiques techniques générales  fonction produit • manœuvre positive d'ouverture • fonction d'ARRET D'URGENCE • fonction ARRET D'URGENCE constituant du produit lampe tension d'isolement valeur assignée décrochage par rotation  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0   | matériau de l'organe de commande   | matière plastique                               |
| nombre de modules de contact  type de déverrouillage  constituant du produit collerette  Non  Support  matériau du support  Affichage  nombre de modules LED:  Caractéristiques techniques générales  fonction produit  • manœuvre positive d'ouverture • fonction d'ARRET D'URGENCE • fonction ARRET D'URGENCE  constituant du produit lampe  tension d'isolement valeur assignée  décrochage par rotation  Non  Plastique  O  O  O  O  O  O  O  O  O  O  O  O  O   | forme de l'organe de commande  | rond  |
| type de déverrouillage  Collerette  constituant du produit collerette  Non  Support  matériau du support  Affichage  nombre de modules LED:  Caractéristiques techniques générales  fonction produit  • manœuvre positive d'ouverture • fonction d'ARRET D'URGENCE • fonction ARRET D'URGENCE  constituant du produit lampe tension d'isolement valeur assignée  técnic décretaire de décretai | diamètre extérieur de l'organe de commande   | 40 mm   |
| Collerette  constituant du produit collerette  Non  Support  matériau du support  Affichage  nombre de modules LED:  Caractéristiques techniques générales  fonction produit  • manœuvre positive d'ouverture  • fonction d'ARRET D'URGENCE  • fonction ARRET D'URGENCE  constituant du produit lampe  tension d'isolement valeur assignée  500 V  degré de pollution  | nombre de modules de contact   | 1   |
| constituant du produit collerette  Support  matériau du support  Affichage  nombre de modules LED:  Caractéristiques techniques générales  fonction produit  • manœuvre positive d'ouverture • fonction d'ARRET D'URGENCE • fonction ARRET D'URGENCE  constituant du produit lampe  tension d'isolement valeur assignée  fonction d'ARRET D'URGENCE  constituant du produit lampe  tension d'isolement valeur assignée  500 V  degré de pollution  | type de déverrouillage   | décrochage par rotation                         |
| Support  matériau du support  Affichage  nombre de modules LED:  Caractéristiques techniques générales  fonction produit  • manœuvre positive d'ouverture  • fonction d'ARRET D'URGENCE  • fonction ARRET D'URGENCE  constituant du produit lampe  tension d'isolement valeur assignée  degré de pollution  Plastique  Ou  Ou  Oui  Oui  Flancier D'URGENCE  Oui  Sonotion ARRET D'URGENCE  Flancier D'URGENCE  Oui  Sonotion d'isolement valeur assignée  Sono V  degré de pollution  3   | Collerette   |   |
| matériau du support  Affichage  nombre de modules LED:  Caractéristiques techniques générales  fonction produit  • manœuvre positive d'ouverture • fonction d'ARRET D'URGENCE • fonction ARRET D'URGENCE  constituant du produit lampe  tension d'isolement valeur assignée  fonction d'Agracteristiques de pollution  Plastique  Ou  Ou  Oui  Fonction produit  Non  Oui  Sonction ARRET D'URGENCE  Oui  Sonction ARRET D'URGENCE  Oui  Sonction d'isolement valeur assignée  Son V  degré de pollution  3  | constituant du produit collerette  | Non   |
| Affichage nombre de modules LED:  Caractéristiques techniques générales  fonction produit  • manœuvre positive d'ouverture • fonction d'ARRET D'URGENCE • fonction ARRET D'URGENCE  constituant du produit lampe tension d'isolement valeur assignée  degré de pollution  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  | Support  |   |
| nombre de modules LED :  Caractéristiques techniques générales  fonction produit  • manœuvre positive d'ouverture  • fonction d'ARRET D'URGENCE  • fonction ARRET D'URGENCE  constituant du produit lampe  tension d'isolement valeur assignée  500 V  degré de pollution  0  Oui  | matériau du support  | Plastique                                       |
| Caractéristiques techniques générales       fonction produit          • manœuvre positive d'ouverture  | Affichage  |   |
| fonction produit  • manœuvre positive d'ouverture  • fonction d'ARRET D'URGENCE  • fonction ARRET D'URGENCE  Constituant du produit lampe  tension d'isolement valeur assignée  500 V  degré de pollution  3   | nombre de modules LED :  | 0   |
| <ul> <li>manœuvre positive d'ouverture</li> <li>fonction d'ARRET D'URGENCE</li> <li>fonction ARRET D'URGENCE</li> <li>fonction ARRET D'URGENCE</li> <li>constituant du produit lampe</li> <li>tension d'isolement valeur assignée</li> <li>500 V</li> <li>degré de pollution</li> <li>3</li> </ul>   | Caractéristiques techniques générales  |   |
| <ul> <li>fonction d'ARRET D'URGENCE</li> <li>fonction ARRET D'URGENCE</li> <li>constituant du produit lampe</li> <li>tension d'isolement valeur assignée</li> <li>500 V</li> <li>degré de pollution</li> <li>3</li> </ul>  | fonction produit   |   |
| ● fonction ARRET D'URGENCE  constituant du produit lampe  Non  tension d'isolement valeur assignée  500 V  degré de pollution  3   | <ul> <li>manœuvre positive d'ouverture</li> </ul>  | Oui   |
| constituant du produit lampe  Non  tension d'isolement valeur assignée  500 V  degré de pollution  3   | <ul> <li>fonction d'ARRET D'URGENCE</li> </ul>   | Oui   |
| tension d'isolement valeur assignée 500 V degré de pollution 3   | fonction ARRET D'URGENCE   | Oui   |
| degré de pollution 3   | constituant du produit lampe   | Non   |
| <u> </u>   | tension d'isolement valeur assignée  | 500 V   |
| type de tension de la tension d'emploi AC/DC   | degré de pollution   | 3   |
|  | type de tension de la tension d'emploi   | AC/DC   |

SIRIUS ACT

| tension de tenue aux chocs valeur assignée   | 6 kV   |
|--|--|
| degré de protection IP   | IP66, IP67, IP69(IP69K)  |
| degré de protection IP de la borne de raccordement   | IP20   |
| degré de protection NEMA   | 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13   |
| tenue aux chocs  | 1, 2, 3, 311, 4, 471, 12, 13   |
| • selon IEC 60068-2-27   | domi ando sinuseïdalo 1Eg / 11 ma  |
|  | demi-onde sinusoïdale 15g / 11 ms  |
| pour applications ferroviaires selon EN 61373  | catégorie 1, classe B  |
| tenue aux vibrations   | 40   |
| • selon IEC 60068-2-6  | 10 500 Hz : 5g   |
| pour applications ferroviaires selon EN 61373  | catégorie 1, classe B  |
| fréquence de manœuvres max.  | 600 1/h  |
| durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) typique  | 300 000  |
| durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) typique   | 300 000  |
| courant thermique  | 10 A   |
| désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009   | S  |
| courant permanent du disjoncteur caractéristique C   | 10 A; pour courant de court-circuit < 400 A  |
| courant permanent de la cartouche DIAZED à action rapide   | 10 A   |
| courant permanent de la cartouche-fusible DIAZED gG  | 10 A   |
| Directive RoHS (date)  | 10/01/2014   |
| Poids  | 82 g   |
| tension d'emploi   |  |
| • pour CA  |  |
| — pour 50 Hz valeur assignée   | 5 500 V  |
| — pour 60 Hz valeur assignée   | 5 500 V  |
| pour CC valeur assignée  | 5 500 V  |
| Electronique de puissance  |  |
| fiabilité de contact   | Un contact défaillant sur 100 millions (17 V, 5 mA), un contact défaillant sur 10  |
|  | millions (5 V, 1 mA)   |
| Circuit auxiliaire   |  |
| version du contact des contacts auxiliaires  | Alliage d'argent   |
| nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires  | 1  |
| nombre de contacts ivi pour contacts auxinaires  | ·  |
| nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires  | 0  |
| <u> </u>   |  |
| nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires  |  |
| nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires Raccordements/ Bornes  |  |
| nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires Raccordements/ Bornes version du raccordement électrique   | 0  |
| nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires  Raccordements/ Bornes  version du raccordement électrique  • des modules et accessoires   | 0  |
| nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires  Raccordements/ Bornes  version du raccordement électrique  • des modules et accessoires  type de sections raccordables  | 0  Bornes à ressort  |
| nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires  Raccordements/ Bornes  version du raccordement électrique  • des modules et accessoires  type de sections raccordables  • âme massive sans traitement de l'embout   | 0  Bornes à ressort  2x (0,25 1,5 mm²)   |
| nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires  Raccordements/ Bornes  version du raccordement électrique  • des modules et accessoires  type de sections raccordables  • âme massive sans traitement de l'embout  • âme souple avec embouts  | 0  Bornes à ressort  2x (0,25 1,5 mm²) 2x (0,25 0,75 mm²)  |
| nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires  Raccordements/ Bornes  version du raccordement électrique  • des modules et accessoires  type de sections raccordables  • âme massive sans traitement de l'embout  • âme souple avec embouts  • âme souple sans traitement de l'embout  | 0  Bornes à ressort  2x (0,25 1,5 mm²) 2x (0,25 0,75 mm²) 2x (0,25 1,5 mm²)  |
| nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires  Raccordements/ Bornes  version du raccordement électrique  • des modules et accessoires  type de sections raccordables  • âme massive sans traitement de l'embout  • âme souple avec embouts  • âme souple sans traitement de l'embout  • pour câbles AWG   | 0 Bornes à ressort  2x (0,25 1,5 mm²) 2x (0,25 0,75 mm²) 2x (0,25 1,5 mm²) 2x (24 16)  |
| nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires  Raccordements/ Bornes  version du raccordement électrique  • des modules et accessoires  type de sections raccordables  • âme massive sans traitement de l'embout  • âme souple avec embouts  • âme souple sans traitement de l'embout  • pour câbles AWG  couple de serrage des vis du support   | 0 Bornes à ressort  2x (0,25 1,5 mm²) 2x (0,25 0,75 mm²) 2x (0,25 1,5 mm²) 2x (24 16)  |
| nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires  Raccordements/ Bornes  version du raccordement électrique  • des modules et accessoires  type de sections raccordables  • âme massive sans traitement de l'embout  • âme souple avec embouts  • âme souple sans traitement de l'embout  • pour câbles AWG  couple de serrage des vis du support  Sécurité   | 0  Bornes à ressort  2x (0,25 1,5 mm²) 2x (0,25 0,75 mm²) 2x (0,25 1,5 mm²) 2x (24 16) 1 1,2 N·m   |
| nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires  Raccordements/ Bornes  version du raccordement électrique  • des modules et accessoires  type de sections raccordables  • âme massive sans traitement de l'embout  • âme souple avec embouts  • âme souple sans traitement de l'embout  • pour câbles AWG  couple de serrage des vis du support  Sécurité  fonction produit appropriée pour fonction de sécurité  durée d'utilisation max.  | 0  Bornes à ressort  2x (0,25 1,5 mm²) 2x (0,25 0,75 mm²) 2x (0,25 1,5 mm²) 2x (24 16) 1 1,2 N·m  Oui 20 a   |
| nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires  Raccordements/ Bornes  version du raccordement électrique  • des modules et accessoires  type de sections raccordables  • âme massive sans traitement de l'embout  • âme souple avec embouts  • âme souple sans traitement de l'embout  • pour câbles AWG  couple de serrage des vis du support  Sécurité  fonction produit appropriée pour fonction de sécurité  durée d'utilisation max.  essai temps de mission lié à l'usure nécessaire   | 0  Bornes à ressort  2x (0,25 1,5 mm²) 2x (0,25 0,75 mm²) 2x (0,25 1,5 mm²) 2x (24 16) 1 1,2 N·m   |
| nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires  Raccordements/ Bornes  version du raccordement électrique  • des modules et accessoires  type de sections raccordables  • âme massive sans traitement de l'embout  • âme souple avec embouts  • âme souple sans traitement de l'embout  • pour câbles AWG  couple de serrage des vis du support  Sécurité  fonction produit appropriée pour fonction de sécurité  durée d'utilisation max.  essai temps de mission lié à l'usure nécessaire  pourcentage de défaillances dangereuses  | 0  Bornes à ressort  2x (0,25 1,5 mm²) 2x (0,25 0,75 mm²) 2x (0,25 1,5 mm²) 2x (24 16) 1 1,2 N·m  Oui 20 a Oui   |
| nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires  Raccordements/ Bornes  version du raccordement électrique  • des modules et accessoires  type de sections raccordables  • âme massive sans traitement de l'embout  • âme souple avec embouts  • âme souple sans traitement de l'embout  • pour câbles AWG  couple de serrage des vis du support  Sécurité  fonction produit appropriée pour fonction de sécurité  durée d'utilisation max.  essai temps de mission lié à l'usure nécessaire  pourcentage de défaillances dangereuses  • pour niveau d'exigence faible selon SN 31920  | 0  Bornes à ressort  2x (0,25 1,5 mm²) 2x (0,25 0,75 mm²) 2x (0,25 1,5 mm²) 2x (24 16) 1 1,2 N·m  Oui 20 a Oui   |
| nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires  Raccordements/ Bornes  version du raccordement électrique  • des modules et accessoires  type de sections raccordables  • âme massive sans traitement de l'embout  • âme souple avec embouts  • âme souple sans traitement de l'embout  • pour câbles AWG  couple de serrage des vis du support  Sécurité  fonction produit appropriée pour fonction de sécurité  durée d'utilisation max.  essai temps de mission lié à l'usure nécessaire  pourcentage de défaillances dangereuses  • pour niveau d'exigence faible selon SN 31920  • pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920   | 0  Bornes à ressort  2x (0,25 1,5 mm²) 2x (0,25 0,75 mm²) 2x (0,25 1,5 mm²) 2x (24 16) 1 1,2 N·m  Oui 20 a Oui 20 % 20 %                               |
| nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires  Raccordements/ Bornes  version du raccordement électrique  • des modules et accessoires  type de sections raccordables  • âme massive sans traitement de l'embout  • âme souple avec embouts  • âme souple sans traitement de l'embout  • pour câbles AWG  couple de serrage des vis du support  Sécurité  fonction produit appropriée pour fonction de sécurité  durée d'utilisation max.  essai temps de mission lié à l'usure nécessaire  pourcentage de défaillances dangereuses  • pour niveau d'exigence faible selon SN 31920  • pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920  valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920   | 0  Bornes à ressort  2x (0,25 1,5 mm²) 2x (0,25 0,75 mm²) 2x (0,25 1,5 mm²) 2x (24 16) 1 1,2 N·m  Oui 20 a Oui  20 % 20 % 100 000                      |
| nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires  Raccordements/ Bornes  version du raccordement électrique  • des modules et accessoires  type de sections raccordables  • âme massive sans traitement de l'embout  • âme souple avec embouts  • âme souple sans traitement de l'embout  • pour câbles AWG  couple de serrage des vis du support  Sécurité  fonction produit appropriée pour fonction de sécurité  durée d'utilisation max.  essai temps de mission lié à l'usure nécessaire  pourcentage de défaillances dangereuses  • pour niveau d'exigence faible selon SN 31920  • pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920   | 0  Bornes à ressort  2x (0,25 1,5 mm²) 2x (0,25 0,75 mm²) 2x (0,25 1,5 mm²) 2x (24 16) 1 1,2 N·m  Oui 20 a Oui 20 % 20 %                               |
| nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires  Raccordements/ Bornes  version du raccordement électrique  • des modules et accessoires  type de sections raccordables  • âme massive sans traitement de l'embout  • âme souple avec embouts  • âme souple sans traitement de l'embout  • pour câbles AWG  couple de serrage des vis du support  Sécurité  fonction produit appropriée pour fonction de sécurité  durée d'utilisation max.  essai temps de mission lié à l'usure nécessaire  pourcentage de défaillances dangereuses  • pour niveau d'exigence faible selon SN 31920  valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920  taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence   | 0  Bornes à ressort  2x (0,25 1,5 mm²) 2x (0,25 0,75 mm²) 2x (0,25 1,5 mm²) 2x (24 16) 1 1,2 N·m  Oui 20 a Oui  20 % 20 % 100 000                      |
| nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires  Raccordements/ Bornes  version du raccordement électrique  • des modules et accessoires  type de sections raccordables  • âme massive sans traitement de l'embout  • âme souple avec embouts  • âme souple sans traitement de l'embout  • pour câbles AWG  couple de serrage des vis du support  Sécurité  fonction produit appropriée pour fonction de sécurité  durée d'utilisation max.  essai temps de mission lié à l'usure nécessaire  pourcentage de défaillances dangereuses  • pour niveau d'exigence faible selon SN 31920  • pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920  taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920  | 0  Bornes à ressort  2x (0,25 1,5 mm²) 2x (0,25 0,75 mm²) 2x (0,25 1,5 mm²) 2x (24 16) 1 1,2 N·m  Oui 20 a Oui  20 % 20 % 100 000                      |
| nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires  Raccordements/ Bornes  version du raccordement électrique  • des modules et accessoires  type de sections raccordables  • âme massive sans traitement de l'embout  • âme souple avec embouts  • âme souple sans traitement de l'embout  • pour câbles AWG  couple de serrage des vis du support  Sécurité  fonction produit appropriée pour fonction de sécurité  durée d'utilisation max.  essai temps de mission lié à l'usure nécessaire  pourcentage de défaillances dangereuses  • pour niveau d'exigence faible selon SN 31920  valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920  taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920  ISO 13849  | 0  Bornes à ressort  2x (0,25 1,5 mm²) 2x (0,25 0,75 mm²) 2x (0,25 1,5 mm²) 2x (24 16) 1 1,2 N·m  Oui 20 a Oui  20 % 20 % 100 000 100 FIT              |
| nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires  Raccordements/ Bornes  version du raccordement électrique  • des modules et accessoires  type de sections raccordables  • âme massive sans traitement de l'embout  • âme souple avec embouts  • âme souple sans traitement de l'embout  • pour câbles AWG  couple de serrage des vis du support  Sécurité  fonction produit appropriée pour fonction de sécurité  durée d'utilisation max.  essai temps de mission lié à l'usure nécessaire  pourcentage de défaillances dangereuses  • pour niveau d'exigence faible selon SN 31920  • pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920  valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920  taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920  ISO 13849  type d'appareil selon ISO 13849-1  IEC 61508   | 0  Bornes à ressort  2x (0,25 1,5 mm²) 2x (0,25 0,75 mm²) 2x (0,25 1,5 mm²) 2x (24 16) 1 1,2 N·m  Oui 20 a Oui  20 % 20 % 100 000 100 FIT              |
| nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires  Raccordements/ Bornes  version du raccordement électrique  • des modules et accessoires  type de sections raccordables  • âme massive sans traitement de l'embout  • âme souple avec embouts  • âme souple sans traitement de l'embout  • pour câbles AWG  couple de serrage des vis du support  Sécurité  fonction produit appropriée pour fonction de sécurité  durée d'utilisation max.  essai temps de mission lié à l'usure nécessaire  pourcentage de défaillances dangereuses  • pour niveau d'exigence faible selon SN 31920  • pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920  taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920  ISO 13849  type d'appareil selon ISO 13849-1  IEC 61508  type d'appareillage de sécurité selon IEC 61508-2  | 0  Bornes à ressort  2x (0,25 1,5 mm²) 2x (0,25 0,75 mm²) 2x (0,25 1,5 mm²) 2x (24 16) 1 1,2 N·m  Oui 20 a Oui  20 % 20 % 100 000 100 FIT              |
| nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires  Raccordements/ Bornes  version du raccordement électrique  • des modules et accessoires  type de sections raccordables  • âme massive sans traitement de l'embout  • âme souple avec embouts  • âme souple sans traitement de l'embout  • pour câbles AWG  couple de serrage des vis du support  Sécurité  fonction produit appropriée pour fonction de sécurité  durée d'utilisation max.  essai temps de mission lié à l'usure nécessaire  pourcentage de défaillances dangereuses  • pour niveau d'exigence faible selon SN 31920  • pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920  valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920  taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920  ISO 13849  type d'appareil selon ISO 13849-1  IEC 61508   | 0  Bornes à ressort  2x (0,25 1,5 mm²) 2x (0,25 0,75 mm²) 2x (0,25 1,5 mm²) 2x (24 16) 1 1,2 N·m  Oui 20 a Oui  20 % 20 % 100 000 100 FIT              |
| nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires  Raccordements/ Bornes  version du raccordement électrique  • des modules et accessoires  type de sections raccordables  • âme massive sans traitement de l'embout  • âme souple avec embouts  • âme souple sans traitement de l'embout  • pour câbles AWG  couple de serrage des vis du support  Sécurité  fonction produit appropriée pour fonction de sécurité  durée d'utilisation max.  essai temps de mission lié à l'usure nécessaire  pourcentage de défaillances dangereuses  • pour niveau d'exigence faible selon SN 31920  • pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920  valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920  taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920  ISO 13849  type d'appareil selon ISO 13849-1  IEC 61508  type d'appareillage de sécurité selon IEC 61508-2  valeur T1 pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation   | 0  Bornes à ressort  2x (0,25 1,5 mm²) 2x (0,25 0,75 mm²) 2x (0,25 1,5 mm²) 2x (24 16) 1 1,2 N·m  Oui 20 a Oui  20 % 20 % 100 000 100 FIT              |
| nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires  Raccordements/ Bornes  version du raccordement électrique  • des modules et accessoires  type de sections raccordables  • âme massive sans traitement de l'embout  • âme souple avec embouts  • âme souple sans traitement de l'embout  • pour câbles AWG  couple de serrage des vis du support  Sécurité  fonction produit appropriée pour fonction de sécurité  durée d'utilisation max.  essai temps de mission lié à l'usure nécessaire  pourcentage de défaillances dangereuses  • pour niveau d'exigence faible selon SN 31920  • pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920  valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920  taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920  ISO 13849  type d'appareil selon ISO 13849-1  IEC 61508  type d'appareillage de sécurité selon IEC 61508-2  valeur T1 pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon IEC 61508   | Dornes à ressort  2x (0,25 1,5 mm²) 2x (0,25 0,75 mm²) 2x (0,25 1,5 mm²) 2x (24 16) 1 1,2 N·m  Oui 20 a Oui  20 % 20 % 100 000 100 FIT                 |
| Raccordements/ Bornes  version du raccordement électrique  • des modules et accessoires  type de sections raccordables  • âme massive sans traitement de l'embout  • âme souple avec embouts  • âme souple sans traitement de l'embout  • pour câbles AWG  couple de serrage des vis du support  Sécurité  fonction produit appropriée pour fonction de sécurité  durée d'utilisation max.  essai temps de mission lié à l'usure nécessaire  pourcentage de défaillances dangereuses  • pour niveau d'exigence faible selon SN 31920  • pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920  valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920  taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920  ISO 13849  type d'appareil selon ISO 13849-1  IEC 61508  type d'appareillage de sécurité selon IEC 61508-2  valeur T1 pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon IEC 61508  Conditions ambiantes  | Dornes à ressort  2x (0,25 1,5 mm²) 2x (0,25 0,75 mm²) 2x (0,25 1,5 mm²) 2x (24 16) 1 1,2 N·m  Oui 20 a Oui  20 % 20 % 100 000 100 FIT                 |
| nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires  Raccordements/ Bornes  version du raccordement électrique  • des modules et accessoires  type de sections raccordables  • âme massive sans traitement de l'embout  • âme souple avec embouts  • âme souple sans traitement de l'embout  • pour câbles AWG  couple de serrage des vis du support  Sécurité  fonction produit appropriée pour fonction de sécurité  durée d'utilisation max.  essai temps de mission lié à l'usure nécessaire  pourcentage de défaillances dangereuses  • pour niveau d'exigence faible selon SN 31920  • pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920  valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920  taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920  ISO 13849  type d'appareil selon ISO 13849-1  IEC 61508  type d'appareillage de sécurité selon IEC 61508-2  valeur T1 pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon IEC 61508  Conditions ambiantes  température ambiante | Bornes à ressort  2x (0,25 1,5 mm²) 2x (0,25 0,75 mm²) 2x (0,25 1,5 mm²) 2x (24 16) 1 1,2 N·m  Oui 20 a Oui  20 % 20 % 100 000 100 FIT  3  Type A 20 a |

| catégorie d'environnement en service selon IEC 60721       | 3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (humidité relative de l'air 10 95 %, sans condensation en service pour tous les appareils montés derrière le panneau frontal) |
|--|---|
| Environmental footprint                                    |   |
| déclaration environnementale de produit(EPD)               | Oui   |
| potentiel d'effet de serre [CO2 eq] total                  | 0,787 kg  |
| potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la fabrication | 0,566 kg  |
| potentiel d'effet de serre [CO2 eq] en service             | 0,235 kg  |
| potentiel d'effet de serre [CO2 eq] selon End of Life      | -0,015 kg   |
| profil écologique Siemens (SEP)                            | Siemens EcoTech   |
| Montage/ fixation/ dimensions                              |   |
| type de fixation   | montage sur plaque frontale   |
| <ul> <li>des modules et accessoires</li> </ul>             | Fixation sur panneau de commande  |
| hauteur  | 40 mm   |
| largeur  | 30 mm   |
| forme de la découpe  | rond  |
| diamètre de montage  | 22,3 mm   |
| tolérance positive du diamètre de montage                  | 0,4 mm  |
| hauteur d'encastrement                                     | 46,4 mm   |
| largeur de montage   | 75 mm   |
| profondeur d'encastrement                                  | 48,6 mm   |
| Accessoires  |   |
| nombre d'étiquettes sous collerette                        | 1   |
| repérage de l'étiquette sous collerette                    | NOT-HALT  |
| couleur de l'étiquette sous collerette                     | jaune   |
| Homologations Certificats                                  |   |



**General Product Approval** 









Type Test Certificates/Test Report

**Test Certificates** 

**Test Certificates** 

Maritime application

other

Special Test Certific-<u>ate</u>









Confirmation

#### **Environment**



Siemens **EcoTech** 



**Environmental Confirmations** 

#### Autres informations

Informations sur l'emballage

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/view/109813875

Information for data generation and storage

Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...)

https://www.siemens.com/ic10

Industry Mall (système de commande en ligne)

https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3SU1100-1HB20-3CH0

Générateur CAx en ligne

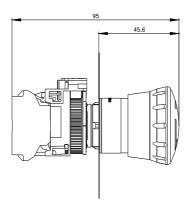
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-1HB20-3CH0

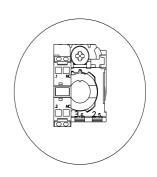
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

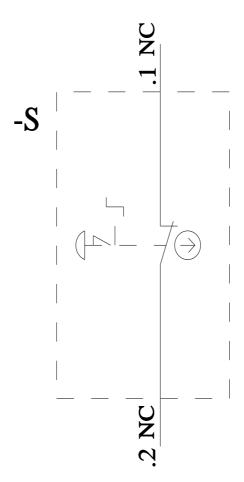
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SU1100-1HB20-3CH0

Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, macros EPLAN, ...) http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\_de.aspx?mlfb=3SU1100-1HB20-3CH0&lang=en









dernière modification :

02/04/2025

