SIEMENS

Fiche technique 3LD2164-0TB53



SENTRON, interrupteur-sectionneur 3LD, interrupteur de coupure d'urgence, 3pôles, lu : 25A, Puissance de service / avec AC-23 A pour 400V : 9,5 kW, Boîtier en matière isolante pour presse-étoupe métrique, commande rotative, rouge/jaune

nom de marque produit désignation du produit interrupteur-sectionneur version du produit interrupteur d'ARRET d'URGENCE interrupteur d'ARRET d'URGENCE 1 ON - 0 OFF (Type d'appareil version de l'affichage pour affichage de position de commutation Mode manuel type d'appareil Version de l'organe de commande Poliginée pivotante courte couleur de l'organe de commande version de la poignée version de la poignée version du mécanisme de commande motorisée Commande rotative, rouge/jaune version du mécanisme de commande motorisée Version du mécanisme de commande commande motorisée a nombre de pôles nombre de pôles nombre de pôles remarque Istalle de l'interrupteur-sectionneur 2 durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) typique durée de vie electrique (cycles de manœuvre) + pour AC-23 A pour 890 V 6 000 fréquence de manœuvres max. 50 1/h degré de pollution 3 Tonsion tension d'isolement valeur assignée tension d'empiol • pour AC-2 valeur assignée emin. 50 Hz emax. 60 Hz Classe de protection IP degré de protection IP ace avant puissance dissiplee (IV) pour la valeur assignée du courant pour LA à c'abad par 1961 Circuit principal courant d'emploi • pour AC-21 pour 980 V valeur assignée 25 A • pour AC-21 pour 980 V valeur assignée 25 A • pour AC-21 pour 980 V valeur assignée 25 A • pour AC-21 A pour 240 V valeur assignée 25 A • pour AC-21 A pour 240 V valeur assignée	Version		
version du produit version de l'affichage pour affichage de position de commutation Mode manuel type d'appareil Version de l'organe de commande Version de l'organe de commande Version de l'organe de commande Version de la poignée Version du mécanisme de commande Version du mécanisme de commande motorisée Version du mécanisme de commande commande motorisée Version d'en polées nombre de pôles nombre de pôles nombre de pôles emarque N+PE Latille de l'interrupteur-sectionneur 2 durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) typique 100 000 durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) • pour AC-23 a pur 690 V 6 000 fréquence de manœuvres max. 50 1/h degré de pollution 3 Tonsion tension d'solement valeur assignée 690 V tension de tenue aux chocs valeur assignée e min. 9 pour CA valeur assignée • min. 9 pour CA valeur assignée • min. 9 DHz degré de protection degré de protection IP	nom de marque produit	SENTRON	
version de l'affichage pour affichage de position de commutation Mode manuel type d'appareil Version de l'organe de commande Poignée pivotante courte rouge version de la poignée Version du la poignée Version du la poignée Version du mécanisme de commande commande motorisée Caractéristiques techniques générales nombre de pôles nombre de pôles No No No PE Latile de l'interrupteur-sectionneur 2 durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) typique durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) pour AC-23 A pour 690 V foquence de manœuvres max. 50 1/h degré de pollution 3 Tonsion Lension d'solement valeur assignée e min. 90 Hz e max. 00 Hz edgré de protection IP degré de protection IP degré de protection IP face avant Dissipation puissance dissipée (M) pour la valeur assignée du courant pour CA à chaud par pôle locur de Vi valeur assignée e pour AC-21 A pour 240 V valeur assignée 25 A e pour AC-21 A pour 240 V valeur assignée 25 A e pour AC-21 A pour 240 V valeur assignée 25 A e pour AC-21 A pour 240 V valeur assignée 25 A e pour AC-21 A pour 240 V valeur assignée 25 A	désignation du produit	interrupteur-sectionneur	
type d'appareil Coffret en matériau isolant pour presse étoupe métrique version de l'organe de commande rouge Commande rouge version de la poignée Commande commande motorisée Non Caractéristiques techniques générales Non Caractéristiques techniques générales Non Ne PE taille de l'interrupteur-sectionneur 2 durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) typique 100 000 000 000 000 000 000 000 000 00	version du produit	interrupteur d'ARRÊT d'URGENCE	
version de l'organe de commande couleur de l'organe de commande version de la poignée version du mécanisme de commande commande motorisée Caractéristiques techniques générales nombre de pôles nombre de pôles remarque N + PE taille de l'interrupteur-sectionneur 2 durée de vie electrique (Cycles de manœuvre) typique durée de vie mécanique (Cycles de manœuvre) 4 pour AC-23 A pour 690 V 6 000 fréquence de manœuvres max. 50 1/h degré de pollution 3 3 Tension tension d'enque assignée 4 pour CA valeur assignée 50 HZ max. 60 HZ Classe de protection IP degré de protection IP face avant Dissipation puissance dissipée [W] pour la valeur assignée du courant pour pusasnee dissipée [W] pour la valeur assignée 1, 4X, 12 degré de protection IP face avant Dissipation puissance dissipée [W] pour la valeur assignée 1, 4X, 12 degré de protection IP face avant Dissipation puissance dissipée [W] pour la valeur assignée 1, 4X, 12 degré de protection IP face avant Dissipation puissance dissipée [W] pour la valeur assignée 4 pour AC-21 pour 690 V valeur assignée 50 LSA 9 pour AC-21 pour 690 V valeur assignée 25 A 9 pour AC-21 A pour 240 V valeur assignée 25 A		1 ON - 0 OFF	
couleur de l'organe de commande version de la poignée Carractéristiques le commande commande motorisée Caractéristiques techniques générales nombre de pôles nombre de pôles 3 nombre de pôles 3 nombre de pôles 4 latille de l'interrupteur-sectionneur 2 durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) typique 100 000 durée de vie electrique (Cycles de manœuvre) • pour AC-23 A pour 690 V fréquence de manœuvres max. 50 1/h degré de pollution 3 Tension lension d'isolement valeur assignée 690 V tension de tenue aux chocs valeur assignée 690 V tension d'emplol • pour CA valeur assignée 690 V fréquence de service valeur assignée 690 V fréquence de protection degré de protection IP degré de protection IP degré de protection IP face avant IP65 Dissipation puissance dissipée [W] pour la valeur assignée du courant pour A3 à chau par pôle Circuit principal courant d'emplol • pour AC-21 pour 690 V valeur assignée 25 A • pour AC-21 pour 690 V valeur assignée 25 A	type d'appareil	Coffret en matériau isolant pour presse étoupe métrique	
version du mécanisme de commande commande motorisée Caractéristiques techniques générales nombre de pôles 3 nombre de pôles 3 nombre de pôles remarque N + PE tallile de l'interrupteur-sectionneur 2 durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) typique 100 000 durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) 6 000 fréquence de manœuvres max. 50 1/h degré de pollution 3 Tension tension d'isolement valeur assignée 690 V tension d'enule aux chocs valeur assignée 690 V tension d'enule aux chocs valeur assignée 690 V fréquence de service valeur assignée 690 V tension d'emploi 600 Hz • pour CA valeur assignée 690 V fréquence de service valeur assignée 690 V fréquence de protection IP IP65 degré de protection IP IP65 degré de protection IP IP65 Dissipation puissance dissipée [M] pour la valeur assignée du courant pour CA à chaud par pôle Circuit principal courant d'emploi • pour AC-21 pour 690 V valeur assignée 25 A • pour AC-21 pour 690 V valeur assignée 25 A • pour AC-21 A pour 240 V valeur assignée 25 A • pour AC-21 A pour 240 V valeur assignée 25 A	version de l'organe de commande	Poignée pivotante courte	
version du mécanisme de commande commande motorisée Caractéristiques techniques générales nombre de pôles nombre de pôles remarque taille de l'Interrupteur-sectionneur 2 durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) typique durée de vie électrique (cycles de manœuvre) • pour AC-23 A pour 690 V fréquence de manœuvres max. 50 1/h degré de pollution 3 Tension Tension tension d'isolement valeur assignée • pour CA valeur assignée • pour CA valeur assignée • min. • nour CA valeur assignée • min. • max. 60 Hz Classe de protection IP degré de protection NEMA 1, 4X, 12 degré de protection IP face avant Dissipation Dissipation Dissipation Circuit principal courant d'emploi • pour AC-21 pour 690 V valeur assignée 25 A • pour AC-21 pour 690 V valeur assignée 25 A • pour AC-21 pour 690 V valeur assignée 25 A	couleur de l'organe de commande	rouge	
Caractéristiques techniques générales nombre de pôles nombre de pôles nombre de pôles remarque taille de l'interrupteur-sectionneur durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) typique durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) • pour AC-23 A pour 690 V 6 000 fréquence de manœuvres max. 50 1/h degré de pollution 3 Tension tension d'isolement valeur assignée 690 V tension d'enque aux chocs valeur assignée • pour CA valeur assignée • pour CA valeur assignée • min. • max. Classe de protection degré de protection IP degré de protection NEMA 1, 4X, 12 degré de protection IP face avant Dissipation puissance dissipée [W] pour la valeur assignée du courant pour CA à chaud par pôle Circuit principal courant d'emploi • pour AC-21 pour 690 V valeur assignée • pour AC-21 pour 240 V valeur assignée • pour AC-21 pour 240 V valeur assignée • pour AC-21 pour 240 V valeur assignée • pour AC-21 A pour 240 V valeur assignée • pour AC-21 A pour 240 V valeur assignée • pour AC-21 A pour 240 V valeur assignée • pour AC-21 A pour 240 V valeur assignée	version de la poignée	Commande rotative, rouge/jaune	
nombre de pôles nombre de pôles remarque nombre de pôles remarque taille de l'interrupteur-sectionneur durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) typique o pour AC-23 A pour 690 V fréquence de manœuvres max. fo 1/h degré de pollution 3 Tension tension d'isolement valeur assignée o pour CA valeur assignée o pour CA valeur assignée o pour CA valeur assignée o min. o max. fo 0 Hz Classe de protection IP degré de protection NEMA degré de protection IP face avant Dissipation puissance dissipée [W] pour la valeur assignée du courant pour CA cha chaud par pôle Circuit principal courant d'emploi o pour AC-21 pour 690 V valeur assignée 4 pour AC-21 pour 690 V valeur assignée 5 A o pour AC-21 pour 690 V valeur assignée 25 A o pour AC-21 pour 690 V valeur assignée 25 A	version du mécanisme de commande commande motorisée	Non	
nombre de pôles remarque taille de l'interrupteur-sectionneur durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) typique opur AC-23 A pour 690 V fréquence de manœuvres max. degré de pollution Tension tension d'isolement valeur assignée tension d'emploi opur CA valeur assignée fréquence de service valeur assignée omax. 60 Hz Classe de protection IP degré de protection IP At. 12 degré de protection IP face avant Dissipation puissance dissipée [W] pour la valeur assignée du courant pour CA à chaud par pôle Circult principal courant d'emploi opur AC-21 A pour 240 V valeur assignée 25 A opur AC-21 A pour 240 V valeur assignée 25 A opur AC-21 A pour 240 V valeur assignée 26 A opur AC-21 A pour 240 V valeur assignée 26 A opur AC-21 A pour 240 V valeur assignée 26 A opur AC-21 A pour 240 V valeur assignée 26 A opur AC-21 A pour 240 V valeur assignée 26 A opur AC-21 A pour 240 V valeur assignée 27 A opur AC-21 A pour 240 V valeur assignée 28 A opur AC-21 A pour 240 V valeur assignée 28 A opur AC-21 A pour 240 V valeur assignée 28 A opur AC-21 A pour 240 V valeur assignée 28 A	Caractéristiques techniques générales		
taille de l'interrupteur-sectionneur durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) typique 100 000 durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) • pour AC-23 A pour 690 V 6 000 fréquence de manœuvres max. 50 1/h degré de pollution 3 Tension tension d'isolement valeur assignée 690 V tension d'enue aux chocs valeur assignée 6 6V tension d'enue aux chocs valeur assignée • pour CA valeur assignée • min. • max. 60 Hz Classe de protection degré de protection IP degré de protection NEMA 1, 4X, 12 degré de protection IP face avant Dissipation puissance dissipée [W] pour la valeur assignée du courant pour CA cha chaud par pôle Circuit principal courant d'emploi • pour AC-21 A pour 240 V valeur assignée 25 A • pour AC-21 A pour 240 V valeur assignée 2 5 A	nombre de pôles	3	
durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) typique durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) ● pour AC-23 A pour 690 V 6 000 fréquence de manœuvres max. 50 1/h degré de pollution 3 Tension tension d'isolement valeur assignée 690 V tension de tenue aux chocs valeur assignée 6 kV tension d'emploi ● pour CA valeur assignée 690 V fréquence de service valeur assignée ● min. 50 Hz ● max. 60 Hz Classe de protection IP degré de protection IP face avant IP 65 Dissipation puissance dissipée [W] pour la valeur assignée du courant pour CA chaud par pôle Circuit principal Courant d'emploi ● pour AC-21 pour 240 V valeur assignée 25 A ● pour AC-21 A pour 240 V valeur assignée 25 A	nombre de pôles remarque	N + PE	
durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) • pour AC-23 A pour 690 V fréquence de manœuvres max. degré de pollution 3 Tension tension d'isolement valeur assignée tension d'etnue aux chocs valeur assignée • pour CA valeur assignée • min. • max. Classe de protection IP degré de protection IP face avant Dissipation puissance dissipée [W] pour la valeur assignée du courant pour CA à chaud par pôle Circuit principal courant d'emploi • pour AC-21 pour 690 V valeur assignée 25 A • pour AC-21 A pour 240 V valeur assignée 25 A	taille de l'interrupteur-sectionneur	2	
pour AC-23 A pour 690 V fréquence de manœuvres max. 50 1/h degré de pollution 3 Tension tension d'isolement valeur assignée 690 V tension de tenue aux chocs valeur assignée 6 kV tension d'emploi • pour CA valeur assignée • min. • max. 60 Hz Classe de protection degré de protection IP degré de protection IP face avant Dissipation puissance dissipée [W] pour la valeur assignée du courant pour CA à chaud par pôle Circuit principal courant d'emploi • pour AC-21 pour 690 V valeur assignée • pour AC-21 A pour 240 V valeur assignée 25 A • pour AC-21 A pour 240 V valeur assignée 25 A	durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) typique	100 000	
fréquence de manœuvres max. degré de pollution 3 Tension tension d'isolement valeur assignée 690 V tension de tenue aux chocs valeur assignée 690 V tension d'emploi • pour CA valeur assignée 690 V fréquence de service valeur assignée • min. • max. 60 Hz Classe de protection degré de protection IP degré de protection IP face avant Dissipation puissance dissipée [W] pour la valeur assignée du courant pour CA à chaud par pôle Circuit principal courant d'emploi • pour AC-21 pour 690 V valeur assignée • pour AC-21 A pour 240 V valeur assignée 25 A • pour AC-21 A pour 240 V valeur assignée 25 A	durée de vie électrique (Cycles de manœuvre)		
degré de pollution tension tension d'isolement valeur assignée 690 V tension de tenue aux chocs valeur assignée 6 kV tension d'emploi • pour CA valeur assignée 690 V fréquence de service valeur assignée • min. • max. 60 Hz Classe de protection degré de protection IP degré de protection IP face avant IP65 Dissipation puissance dissipée [W] pour la valeur assignée du courant pour CA à chaud par pôle Circuit principal courant d'emploi • pour AC-21 pour 690 V valeur assignée 25 A • pour AC-21 A pour 240 V valeur assignée 25 A	• pour AC-23 A pour 690 V	6 000	
Tension tension d'isolement valeur assignée 690 V tension de tenue aux chocs valeur assignée 6 kV tension d'emploi • pour CA valeur assignée 690 V fréquence de service valeur assignée • min. 50 Hz • max. 60 Hz Classe de protection degré de protection IP IP65 degré de protection NEMA 1, 4X, 12 degré de protection IP face avant IP65 Dissipation puissance dissipée [W] pour la valeur assignée du courant pour CA à chaud par pôle Circuit principal courant d'emploi • pour AC-21 pour 690 V valeur assignée 25 A • pour AC-21 A pour 240 V valeur assignée 25 A	fréquence de manœuvres max.	50 1/h	
tension d'isolement valeur assignée 690 V tension de tenue aux chocs valeur assignée 6 kV tension d'emploi • pour CA valeur assignée 690 V fréquence de service valeur assignée • min. 50 Hz • max. 60 Hz Classe de protection degré de protection IP IP65 degré de protection NEMA 1, 4X, 12 degré de protection IP face avant IP65 Dissipation puissance dissipée [W] pour la valeur assignée du courant pour CA à chaud par pôle Circuit principal courant d'emploi • pour AC-21 pour 690 V valeur assignée 25 A • pour AC-21 A pour 240 V valeur assignée 25 A	degré de pollution	3	
tension de tenue aux chocs valeur assignée tension d'emploi pour CA valeur assignée fréquence de service valeur assignée min. max. 60 Hz Classe de protection degré de protection IP degré de protection NEMA 1, 4X, 12 degré de protection IP face avant Dissipation puissance dissipée [W] pour la valeur assignée du courant pour CA à chaud par pôle Circuit principal courant d'emploi pour AC-21 pour 690 V valeur assignée 25 A pour AC-21 A pour 240 V valeur assignée 25 A	Tension		
tension d'emploi	tension d'isolement valeur assignée	690 V	
pour CA valeur assignée fréquence de service valeur assignée min.	tension de tenue aux chocs valeur assignée	6 kV	
fréquence de service valeur assignée • min. • max. 60 Hz Classe de protection degré de protection IP IP65 degré de protection NEMA 1, 4X, 12 degré de protection IP face avant IP65 Dissipation puissance dissipée [W] pour la valeur assignée du courant pour CA à chaud par pôle Circuit principal courant d'emploi • pour AC-21 pour 690 V valeur assignée 25 A • pour AC-21 A pour 240 V valeur assignée	tension d'emploi		
 min. max. 60 Hz Classe de protection degré de protection IP IP65 degré de protection NEMA 1, 4X, 12 degré de protection IP face avant IP65 Dissipation puissance dissipée [W] pour la valeur assignée du courant pour CA à chaud par pôle Circuit principal courant d'emploi pour AC-21 pour 690 V valeur assignée pour AC-21 A pour 240 V valeur assignée 25 A pour AC-21 A pour 240 V valeur assignée 25 A 	pour CA valeur assignée	690 V	
● max. 60 Hz Classe de protection degré de protection IP IP65 degré de protection NEMA 1, 4X, 12 degré de protection IP face avant IP65 Dissipation puissance dissipée [W] pour la valeur assignée du courant pour CA à chaud par pôle Circuit principal courant d'emploi ● pour AC-21 pour 690 V valeur assignée 25 A ● pour AC-21 A pour 240 V valeur assignée 25 A	fréquence de service valeur assignée		
Classe de protection IP degré de protection IP lP65 degré de protection NEMA 1, 4X, 12 degré de protection IP face avant IP65 Dissipation puissance dissipée [W] pour la valeur assignée du courant pour CA à chaud par pôle Circuit principal courant d'emploi • pour AC-21 pour 690 V valeur assignée • pour AC-21 A pour 240 V valeur assignée 25 A • pour AC-21 A pour 240 V valeur assignée	• min.	50 Hz	
degré de protection IP degré de protection NEMA 1, 4X, 12 degré de protection IP face avant IP65 Dissipation puissance dissipée [W] pour la valeur assignée du courant pour CA à chaud par pôle Circuit principal courant d'emploi • pour AC-21 pour 690 V valeur assignée • pour AC-21 A pour 240 V valeur assignée 25 A	• max.	60 Hz	
degré de protection NEMA 1, 4X, 12 degré de protection IP face avant Dissipation puissance dissipée [W] pour la valeur assignée du courant pour CA à chaud par pôle Circuit principal courant d'emploi • pour AC-21 pour 690 V valeur assignée • pour AC-21 A pour 240 V valeur assignée 25 A	Classe de protection		
degré de protection IP face avant Dissipation puissance dissipée [W] pour la valeur assignée du courant pour CA à chaud par pôle Circuit principal courant d'emploi • pour AC-21 pour 690 V valeur assignée • pour AC-21 A pour 240 V valeur assignée 25 A	degré de protection IP	IP65	
Dissipation puissance dissipée [W] pour la valeur assignée du courant pour CA à chaud par pôle Circuit principal courant d'emploi • pour AC-21 pour 690 V valeur assignée 25 A • pour AC-21 A pour 240 V valeur assignée 25 A	degré de protection NEMA	1, 4X, 12	
puissance dissipée [W] pour la valeur assignée du courant pour CA à chaud par pôle Circuit principal courant d'emploi • pour AC-21 pour 690 V valeur assignée • pour AC-21 A pour 240 V valeur assignée 25 A	degré de protection IP face avant	IP65	
CA à chaud par pôle Circuit principal courant d'emploi • pour AC-21 pour 690 V valeur assignée • pour AC-21 A pour 240 V valeur assignée 25 A	Dissipation		
courant d'emploi • pour AC-21 pour 690 V valeur assignée • pour AC-21 A pour 240 V valeur assignée 25 A 25 A		1,1 W	
 pour AC-21 pour 690 V valeur assignée pour AC-21 A pour 240 V valeur assignée 25 A 	Circuit principal		
• pour AC-21 A pour 240 V valeur assignée 25 A	courant d'emploi		
,	• pour AC-21 pour 690 V valeur assignée	25 A	
	 pour AC-21 A pour 240 V valeur assignée 	25 A	
pour AC-21 A pour 400 V valeur assignée 25 A	• pour AC-21 A pour 400 V valeur assignée	25 A	

 pour AC-21 A pour 440 V valeur assignée pour AC-23 A pour 400 V valeur assignée puissance de service pour AC-23 A pour 240 V valeur assignée pour AC-23 A pour 400 V valeur assignée pour AC-23 A pour 440 V valeur assignée pour AC-23 A pour 440 V valeur assignée pour AC-3 A pour 690 V valeur assignée pour AC-3 pour 240 V valeur assignée pour AC-3 pour 240 V valeur assignée pour AC-3 pour 400 V valeur assignée pour AC-3 pour 690 V valeur assignée pour d'inverseurs pour contacts auxiliaires nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires tension d'emploi des contacts auxiliaires pour CA max. 		
puissance de service • pour AC-23 A pour 240 V valeur assignée • pour AC-23 A pour 400 V valeur assignée • pour AC-23 A pour 440 V valeur assignée • pour AC-23 A pour 440 V valeur assignée • pour AC-23 A pour 690 V valeur assignée • pour AC-3 pour 240 V valeur assignée • pour AC-3 pour 400 V valeur assignée • pour AC-3 pour 400 V valeur assignée • pour AC-3 pour 690 V valeur assignée • pour AC		
 pour AC-23 A pour 240 V valeur assignée pour AC-23 A pour 400 V valeur assignée pour AC-23 A pour 440 V valeur assignée pour AC-23 A pour 440 V valeur assignée pour AC-23 A pour 690 V valeur assignée pour AC-3 pour 240 V valeur assignée pour AC-3 pour 400 V valeur assignée pour AC-3 pour 690 V valeur assignée pour AC-3 pour 690 V valeur assignée pour AC-3 pour 690 V valeur assignée 7,5 kW Circuit auxiliaire nombre d'inverseurs pour contacts auxiliaires nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires 		
 pour AC-23 A pour 400 V valeur assignée pour AC-23 A pour 440 V valeur assignée pour AC-23 A pour 690 V valeur assignée pour AC-3 pour 240 V valeur assignée pour AC-3 pour 240 V valeur assignée pour AC-3 pour 400 V valeur assignée pour AC-3 pour 690 V valeur assignée pour AC-3 pour 690 V valeur assignée 7,5 kW Circuit auxiliaire nombre d'inverseurs pour contacts auxiliaires nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires 		
pour AC-23 A pour 440 V valeur assignée pour AC-23 A pour 690 V valeur assignée pour AC-3 pour 240 V valeur assignée pour AC-3 pour 240 V valeur assignée pour AC-3 pour 400 V valeur assignée pour AC-3 pour 690 V valeur assignée pour AC-3 pour 690 V valeur assignée pour AC-3 pour 690 V valeur assignée Circuit auxiliaire nombre d'inverseurs pour contacts auxiliaires nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires 0		
pour AC-23 A pour 690 V valeur assignée pour AC-3 pour 240 V valeur assignée pour AC-3 pour 400 V valeur assignée pour AC-3 pour 690 V valeur assignée pour AC-3 pour 690 V valeur assignée pour AC-3 pour 690 V valeur assignée rombre d'inverseurs pour contacts auxiliaires nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires		
pour AC-3 pour 240 V valeur assignée pour AC-3 pour 400 V valeur assignée pour AC-3 pour 690 V valeur assignée pour AC-3 pour 690 V valeur assignée Circuit auxiliaire nombre d'inverseurs pour contacts auxiliaires nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires 0		
pour AC-3 pour 400 V valeur assignée pour AC-3 pour 690 V valeur assignée 7,5 kW Circuit auxiliaire nombre d'inverseurs pour contacts auxiliaires nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires 0		
● pour AC-3 pour 690 V valeur assignée 7,5 kW Circuit auxiliaire nombre d'inverseurs pour contacts auxiliaires 0 nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires 0 nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires 0		
Circuit auxiliaire nombre d'inverseurs pour contacts auxiliaires nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires 0		
nombre d'inverseurs pour contacts auxiliaires 0 nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires 0 nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires 0		
nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires 0 nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires 0		
nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires 0		
tension d'emploi des contacts auxiliaires pour CA max. 500 V		
courant permanent du contact auxiliaire valeur assignée 10 A		
tension d'isolement du bloc de contacts auxiliaires valeur assignée 500 V		
Pertinence		
compatibilité d'utilisation interrupteur général Oui		
compatibilité d'utilisation interrupteur-sectionneur Oui		
compatibilité d'utilisation interrupteur d'ARRET D'URGENCE		
compatibilité d'utilisation interrupteur de sécurité Oui		
compatibilité d'utilisation interrupteur de maintenance/pour Oui travaux		
Détails sur le produit		
caractéristique produit verrouillable en position OFF Oui		
Accessoires		
extension produit en option		
• commande motorisée Non		
déclencheur de tension Non		
nombre de contacts NF raccordables pour contacts auxiliaires rapportable max.		
nombre de contacts NO raccordables pour contacts auxiliaires rapportable max.		
nombre d'inverseurs raccordables pour contacts auxiliaires 0 rapportable max.		
nombre de cadenas max. 3		
diamètre de l'anse des cadenas 4 8 mm		
Court-circuit Court-circuit		
courant de court-circuit conditionnel pour protection côté réseau		
• pour 690 V par fusible gG valeur assignée 50 kA		
courant coupé limité interrupteur fermé		
 pour 240 V pour combinaison interrupteur + fusible gG 3,5 kA 		
• pour 440 V pour combinaison interrupteur + fusible gG a,5 kA max.		
 pour 690 V pour combinaison interrupteur + fusible gG admissible 		
valeur I2t interrupteur fermé		
 pour 240 V pour combinaison interrupteur + fusible gG 4 kA2.s 		
 pour 440 V pour combinaison interrupteur + fusible gG 4 kA2.s max. 		
 pour 690 V pour combinaison interrupteur + fusible gG 4 kA2.s 		
version de la cartouche-fusible		
 pour protection contre les courts-circuits du circuit fusible gL/gG: 25 A principal nécessaire 		
 pour protection contre les courts-circuits du bloc de contacts auxiliaires nécessaire fusible gL/gG : 10 A 		
courant d'emploi du fusible amont valeur assignée 25 A		
selon UL		

courant d'emploi pour CA selon UL 508/UL 60947-4-1 valeur nominale	25 A
tension d'emploi pour CA pour 50/60 Hz selon UL 508/UL 60947-4-1 valeur assignée	600 V
puissance active [hp] pour CA pour 480 V selon UL 508/UL 60947-4-1 valeur assignée	10
puissance active [hp] pour CA pour 600 V selon UL 508/UL 60947-4-1 valeur assignée	15
courant de courte durée admissible (SCCR) pour 600 V selon UL 508/UL 60947-4-1	5 kA
courant permanent du fusible amont selon UL valeur assignée	50 A
type de fusible selon UL	RK5
Liens	
numéro AWG comme section codée de conducteur raccordable âme massive max.	
•	8
•	14
type de sections raccordables pour conducteurs Cu	
• âme massive	1x (1,516mm²)
âme souple avec embouts	1x (1,510mm²)
• multibrin	1x (1,516mm²)
type de sections raccordables pour contacts auxiliaires	
• âme massive	contact auxiliaire latéral 2x (0,75 2,5mm²), 1x 4mm²; contact auxiliaire en face avante 1x (0,75 2,5mm²)
âme souple avec embouts	contact auxiliaire latéral 2x (0,75 1,5mm²), 1x 2,5mm²; contact auxiliaire en face avante 1x 2,5mm²
multibrin	contact auxiliaire latéral 2x (0,75 2,5mm²), 1x 4mm²; contact auxiliaire en face avante 1x (0,75 2,5mm²)
version du raccordement électrique	
pour circuit principal	borne à cage
pour contacts auxiliaires	bornes de raccordement
Conception mécanique	
hauteur	152 mm
largeur	100 mm
profondeur	117 mm
type d'appareil	montage fixe
type de fixation	Appareillage complet dans le boîtier
type de fixation	
 montage frontal avec fixation à 4 trous 	Non
 montage frontal avec fixation centrale 	Oui
montage sur rail	Non
Poids net par UQ	414 g
Conditions environnementales	
température ambiante en service	
• min.	-25 °C
• max.	55 °C
température ambiante à l'entreposage	
• min.	-25 °C
• max.	55 °C
Homologations Certificats	
General Product Approval	











Miscellaneous



Test Certificates Maritime application other Environment



Informations sur l'emballage

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

Information for data generation and storage

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012

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

http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs

Industry Mall (système de commande en ligne)

https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3LD2164-0TB53

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3LD2164-0TB53

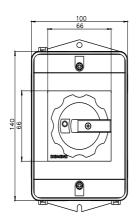
Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, ...) http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3LD2164-0TB53

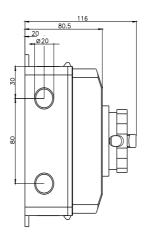
CAx-Online-Generator

http://www.siemens.com/cax

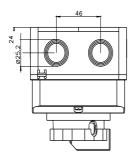
Tender specifications

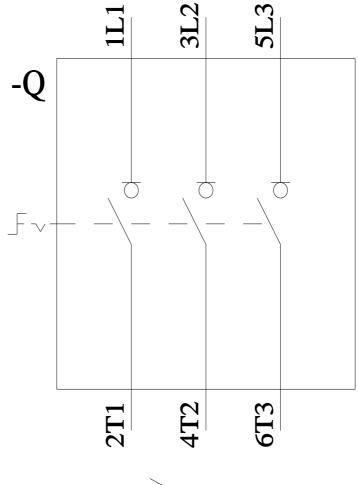
http://www.siemens.com/specifications

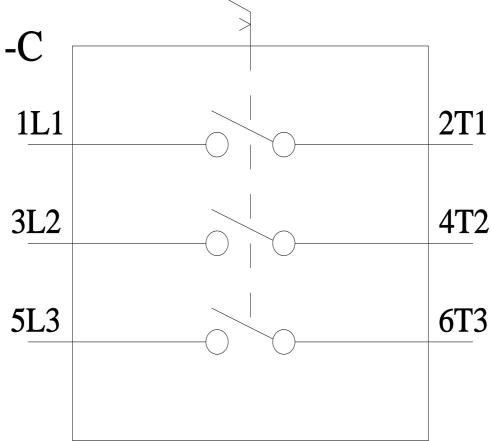












dernière modification : 24/05/2025 🖸