

### Aperçu



- Les variantes de base à faible encombrement
- Interface pour la connexion de modules d'extension, maximum 24 entrées TOR, 16 sorties TOR, 8 entrées analogiques et 2 sorties analogiques
- Avec possibilité de raccordement de l'afficheur LOGO! TD (raccordable sur toutes les variantes LOGO! 0BA6 Basic)

2

### Caractéristiques techniques

	6ED1 052-1CC01-0BA6	6ED1 052-1MD00-0BA6	6ED1 052-1HB00-0BA6	6ED1 052-1FB00-0BA6
<b>Tensions d'alimentation</b>				
Valeur nominale				
• 12 V CC	Oui	Oui	Oui	
• 24 V CC				Oui
• 115 V CC				Oui
• 230 V CC				Oui
• Plage admissible, limite inférieure (CC)	20,4 V	10,8 V	20,4 V	100 V
• Plage admissible, limite supérieure (CC)	28,8 V	28,8 V	28,8 V	253 V
• 24 V CA			Oui	
• 115 V CA				Oui
• 230 V CA				Oui
<b>Heure</b>				
Minuteries				
• Réserve de marche	80 h	80 h	80 h	80 h
<b>Entrées TOR</b>				
Nombre d'entrées TOR	8 ; dont 4 utilisables en analogique (0 à 10 V)	8 ; dont 4 utilisables en analogique (0 à 10 V)	8	8
<b>Sorties TOR</b>				
Nombre de sorties TOR	4 ; Transistor	4 ; Relais	4 ; Relais	4 ; Relais
Protection contre les courts-circuits	Oui; électrique (1 A)	Non; protection externe requise	Non; protection externe requise	Non; protection externe requise
<b>Courant de sortie</b>				
• pour état log. "1" plage admissible pour 0 à 55 °C, maxi	0,3 A			
<b>Sorties relais</b>				
Pouvoir de coupure des contacts				
• pour charge inductive, maxi		3 A	3 A	3 A
• pour charge résistive, maxi		10 A	10 A	10 A
<b>CEM</b>				
Emission de perturbations radioélectriques selon EN 55 011				
• Emission de perturbations radioélectriques selon EN 55 011 (classe de valeur limite B)	Oui; antiparasitage selon EN55011, classe de valeurs limites B	Oui	Oui	Oui

# Module logique LOGO!

## LOGO! modulaire

### LOGO! Variantes modulaires Basic

#### Caractéristiques techniques (suite)

	6ED1 052-1CC01-0BA6	6ED1 052-1MD00-0BA6	6ED1 052-1HB00-0BA6	6ED1 052-1FB00-0BA6
<b>Température de service</b>				
• mini	0 °C	0 °C	0 °C	0 °C
• maxi	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C
<b>Degré et classe de protection</b>				
IP 20	Oui	Oui	Oui	Oui
<b>Normes, homologations, certificats</b>				
Homologation CSA	Oui	Oui	Oui	Oui
Homologation UL	Oui	Oui	Oui	Oui
Homologation FM	Oui	Oui	Oui	Oui
Agrément pour constructions navales	Oui	Oui	Oui	Oui
Conception conforme à CEI 1131-3	Oui	Oui	Oui	Oui
selon VDE 0631	Oui	Oui	Oui	Oui
<b>Montage</b>				
Montage	sur rail DIN sym. 35 mm, largeur de 4 unités de châssis	sur rail DIN sym. 35 mm, largeur de 4 unités de châssis	sur rail DIN sym. 35 mm, largeur de 4 unités de châssis	sur rail DIN sym. 35 mm, largeur de 4 unités de châssis
<b>Dimensions et poids</b>				
Dimensions				
• Largeur	72 mm	72 mm	72 mm	72 mm
• Hauteur	90 mm	90 mm	90 mm	90 mm
• Profondeur	55 mm	55 mm	55 mm	55 mm

#### Références de commande

#### N° de référence

<b>Module logique LOGO! 24C</b>	<b>6ED1 052-1CC01-0BA6</b>
Tension d'alimentation 12/24 V CC, 8 entrées TOR 12/24 V CC, dont 4 utilisables en analogique (0 à 10 V), 4 sorties à relais 10 A, minuterie intégrée ; 200 blocs fonctionnels combinables, extensibilité modulaire	
<b>Module logique LOGO! 12/24RC</b>	<b>6ED1 052-1MD00-0BA6</b>
Tension d'alimentation 12/24 V CC, 8 entrées TOR 12/24 V CC, dont 4 utilisables en analogique (0 à 10 V), 4 sorties à relais 10 A, minuterie intégrée ; 200 blocs fonctionnels combinables, extensibilité modulaire	
<b>Module logique LOGO! 24RC</b>	<b>6ED1 052-1HB00-0BA6</b>
Tension d'alimentation 24 V CA/CC, 8 entrées TOR 24 V CA/CC, 4 sorties relais 10 A, minuterie intégrée ; 200 blocs fonctionnels combinables, extensibilité modulaire	
<b>Module logique LOGO! 230RC</b>	<b>6ED1 052-1FB00-0BA6</b>
Tension d'alimentation 115/230 V CA/CC, 8 entrées TOR 115/230 V CA/CC, 4 sorties à relais 10 A, minuterie intégrée ; 200 blocs fonctionnels combinables, extensibilité modulaire	

#### N° de référence

<b>Accessoires</b>	
<b>LOGO! Afficheur de texte TD</b>	<b>6ED1 055-4MH00-0BA0</b>
Afficheur de texte 4 lignes, connectable à toutes les variantes LOGO! 0BA6 Basic et Pure, câble de liaison inclus	
<b>SIPLUS LOGO! Afficheur de texte TD</b>	<b>6AG1 055-4MH00-2BA0</b>
(plage de température étendue -10 ... +60 °C et sollicitation par des gaz)	
Afficheur de texte 4 lignes, connectable à toutes les variantes LOGO! 0BA6 Basic et Pure, câble de liaison inclus	
<b>LOGO! Manuel</b>	
allemand	<b>6ED1 050-1AA00-0AE7</b>
anglais	<b>6ED1 050-1AA00-0BE7</b>
français	<b>6ED1 050-1AA00-0CE7</b>
espagnol	<b>6ED1 050-1AA00-0DE7</b>
italien	<b>6ED1 050-1AA00-0EE7</b>
chinois	<b>6ED1 050-1AA00-0KE7</b>

I : Soumis aux règlements d'exportation : AL : N et ECCN : EAR99H

Références de commande	N° de référence		N° de référence
<b>LOGO! Carte mémoire</b> Module de programme pour la copie, avec protection du savoir-faire	<b>6ED1 056-1DA00-0BA0</b>	<b>LOGO! Câble de modem</b> Câble adaptateur pour la communication avec un modem analogique	<b>6ED1 057-1CA00-0BA0</b>
<b>LOGO! Battery Card</b> Module batterie pour la sauvegarde de l'horloge temps réel intégrée (sauf LOGO! 24)	<b>6ED1 056-6XA00-0BA0</b>	<b>Kit de montage en tableau</b> Largeur 4 TE Largeur 4 TE, à touches Largeur 8 TE Largeur 8 TE, à touches	<b>6AG1 057-1AA00-0AA0</b> <b>6AG1 057-1AA00-0AA3</b> <b>6AG1 057-1AA00-0AA1</b> <b>6AG1 057-1AA00-0AA2</b>
<b>LOGO! Carte mémoire/batterie</b> Module combiné programme/batterie, avec protection du savoir-faire et sauvegarde de l'horloge temps réel intégrée (sauf LOGO! 24)	<b>6ED1 056-7DA00-0BA0</b>	<b>LOGO! News Box, 12/24 V</b> contient LOGO! 12/24RC, LOGO! câble PC USB, LOGO!Soft Comfort V6.0, manuel, tournevis, matériel d'information allemand J anglais J	<b>6ED1 057-3BA00-0AA5</b> <b>6ED1 057-3BA00-0BA5</b>
<b>LOGO! PROM</b> L Console de programmation pour la duplication simultanée de contenus de modules de programme, jusqu'à 8 modules de programme	<b>6AG1 057-1AA01-0BA6</b>	<b>LOGO! News Box, 230 V</b> contient LOGO! 230RC, LOGO! câble PC USB, LOGO!Soft Comfort V6.0, manuel, tournevis, matériel d'information allemand J anglais J	<b>6ED1 057-3AA02-0AA0</b> <b>6ED1 057-3AA02-0BA0</b>
<b>LOGO!Soft Comfort V6.0</b> J Pour la programmation sur PC en CONT/LOG ; exécutable à partir de Windows 98 SE, Linux, Mac OS X ; sur CD-ROM	<b>6ED1 058-0BA02-0YA0</b>	<b>LOGO! TD News Box, 12/24 V</b> contient LOGO! 12/24RCo, LOGO! TD, LOGO! câble PC USB, LOGO!Soft Comfort V6.0, manuel, tournevis, matériel d'information allemand J anglais J	<b>6ED1 057-3BA10-0AA0</b> <b>6ED1 057-3BA10-0BA0</b>
<b>LOGO!Soft Comfort V6.0 Mise à niveau</b> J Mise à niveau de V1.0 vers V6.0	<b>6ED1 058-0CA02-0YE0</b>		
<b>LOGO! Câble de PC</b> pour le transfert de programmes entre LOGO! et PC	<b>6ED1 057-1AA00-0BA0</b>		
<b>LOGO! Câble de PC USB</b> J pour le transfert de programmes entre LOGO! et PC, pilote sur CD-ROM inclus	<b>6ED1 057-1AA01-0BA0</b>		

J : Soumis aux règlements d'exportation : AL : N et ECCN : EAR99S  
L : Soumis aux règlements d'exportation : AL : 91999 et ECCN : N