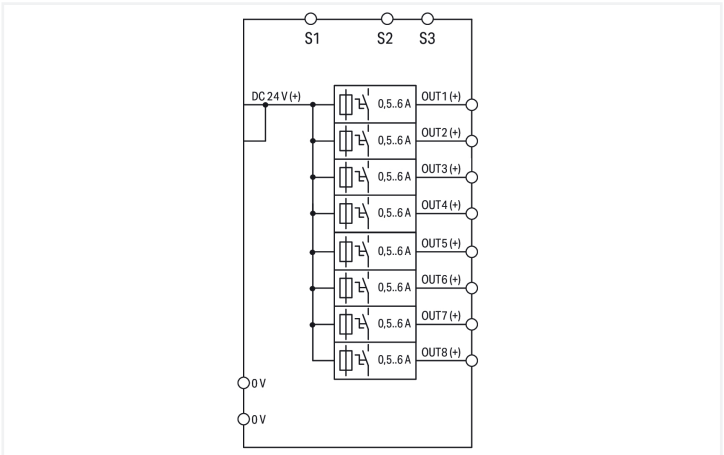




Identique à la figure

Caractéristiques :

- Disjoncteur électronique compact avec 8 canaux
- Courant nominal 0,5 ... 6 A réglable individuellement avec un sélecteur plombable
- Limitation active du courant
- Charge capacitive > 65000 µF par canal
- Un bouton lumineux tricolore par canal pour une activation ou désactivation aisée, réinitialisation et diagnostic facile sur site
- Commutation temporisée des canaux
- Signalisation de disjonction (signal de groupe)
- Signalisation d'état de chaque canal par codage binaire
- Entrée d'activation à distance des canaux disjoints ou activation/désactivation des canaux par codage binaire

Données techniques			
Entrée		Sortie	
Tension nominale d'entrée $U_{e\ Nom}$	24 V DC	Nombre de canaux au total (module)	8
Plage de tension d'entrée	18 ... 30 V DC	Tension nominale de sortie $U_{s\ nom.}$	8 x 24 V DC
		Plage de tension de sortie	18 ... 30 V DC (U_e - Chute de tension)
		Chute de tension	≤ 155 mV (6 A) (Entrée (+))
		Courant nominal de sortie $I_{s\ Nom}$	8 x 0,5 / 1 / 2 / 3 / 4 / 6 A (réglable individuellement, à partir d'une roue codeuse)
		Préréglage	DC 6 A; activé
		Temps de déclenchement	16 ms ... 5 s (en fonction de la charge)
		Capacité de mise sous tension	
		Comportement au démarrage	Démarrage des canaux en cascade (en fonction de la charge, min. 50 ms / max. 5 s)
		Limitation active du courant	Oui
		Limitation du courant	1,7 x $I_{a\ nom.}$ typ.
Signalisation et communication		Rendement/puissance dissipée	
Signalisation	8 x LED (verte/rouge/orange) 1 x Entrée de commande à distance (S1) 2 x Signal de sortie (S2 ; S3)	Puissance dissipée P_v	≤ 1,15 W; ≤ 8,6 W (8 x 6 A)
Indication de l'état de fonctionnement	LED verte (canal O.K.), LED rouge (voie déclenchée)	Rendement typ.	99 %
Entrée de commande à distance	L'activation et la désactivation individuelle des voies est possible via une séquence d'impulsions. Réenclenchement de tous les canaux déclenchés à distance par impulsion 15...30 V DC pendant 500 ms min.		



Protection par fusibles	
Fusible interne	T 15 A par canal

Sécurité & Protection	
Tension d'isolement (bornes – boîtier)	0,5 kV DC
Classe de protection	III
Indice de protection	IP20; selon EN 60529
Protection contre les inversions de polarité	Non
Tension inverse	≤ 35 V DC
Degré de pollution	2
Protection contre les pics de tension, primaire	Diode de suppression, 33 V
Service en parallèle des canaux individuels	Non admissible
Possibilité de montage en série	Non
MTBF	> 500 000 h (selon CEI 61709)

Données de raccordement	
Type de connexion 1	Entrée (+)
Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Borne WAGO	WAGO Série 831
Conducteur rigide	0,5 ... 10 mm² / 20 ... 8 AWG
Conducteur souple	0,5 ... 10 mm² / 20 ... 8 AWG
Longueur de dénudage	13 ... 15 mm / 0.51 ... 0.59 inch
Type de connexion 2	Entrée (-) ; Sortie ; Signalisation
Technique de connexion 2	CAGE CLAMP®
Borne WAGO 2	WAGO Série 721
Conducteur rigide 2	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Conducteur souple 2	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Longueur de dénudage 2	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch

Données géométriques	
Largeur	42 mm / 1.654 inch
Hauteur	127 mm / 5 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	142,5 mm / 5.61 inch

Données mécaniques	
Type de montage	Rail 35

Données du matériau	
Charge calorifique	0 MJ
Poids	440 g



Conditions d'environnement	
Température ambiante (fonctionnement)	-25 ... +70 °C
Température ambiante (stockage)	-25 ... +85 °C
Humidité relative	5 ... 96 % (condensation non admise)
Derating	pas de derating

Normes et spécifications	
Marquage de conformité	CE
Normes/spécifications	EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 UL 508 UL 2367 DNV

Données commerciales	
eCl@ss 10.0	27-37-18-02
eCl@ss 9.0	27-37-18-02
ETIM 9.0	EC001440
ETIM 8.0	EC001440
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
Numéro du tarif douanier	85363010000

Conformité environnementale du produit	
État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption

Approbations / certificats

Homologations générales			Déclarations de conformité et de fabricant		
Homologation	Norme	Nom du certificat	Homologation	Norme	Nom du certificat
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03081	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E255817	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 2367	E363438			

Homologations pour le secteur marine

Homologation	Norme	Nom du certificat
DNV DNV GL SE	-	TAA0000281



Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité			
Environmental Product Compliance	787-1668/006-1000		↓

Documentation

Manuel			
Product Manual br/ Electronic Circuit Brea- ker	V 1.1.0	pdf 1320.16 KB	↓

Texte complémentaire			
787-1668/006-1000	03.07.2019	xml 7.23 KB	↓
787-1668/006-1000	02.07.2019	docx 20.92 KB	↓

Dépliant instructions				
Elektronische Schutzschalter		pdf	671.88 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD				Données CAE			
2D/3D Models	787-1668/006-1000		↓	EPLAN Data Portal	787-1668/006-1000		↓
				WSCAD Universe	787-1668/006-1000		↓
				ZUKEN Portal	787-1668/006-1000		↓

Librairies

Librairie				
Anbindung Stromversorgungen Serie 787	1.0.0 28.08.2017	zip	340.24 KB	↓
Anbindung Stromversorgungen Serie 787	1.3.0 14.05.2014	zip	549.48 KB	↓

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Adaptateur de montage

1.1.1.1 Adaptateur pour montage sur rail



Réf.: 787-897/000-010
Adaptateurs pour rail en zinc coulé sous pression; montage horizontal de 787-16xx (rail 35)

1.1.2 Outil

1.1.2.1 Outil de manipulation



Réf.: 210-720
Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore



Réf.: 210-721
Outil de manipulation; Lame 5,5 x 0,8 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore



Réf.: 210-769
Tournevis; vert

1.1.3 Repérage

1.1.3.1 Bande de repérage



Réf.: 2009-110
Bandes de marquage; pour Smart Printer; sur rouleau; non extensible; vierge; encliquetable; blanc



Réf.: 210-831
Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 2,3 mm; vierge; autocollant; blanc



Réf.: 210-832
Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 3 mm; vierge; autocollant; blanc

1.1.3.2 Étiquette de marquage



Réf.: 248-501
Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; blanc



Réf.: 793-5501
Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc



Réf.: 793-501
Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; blanc



Réf.: 2009-145
Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc



Réf.: 2009-115
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc