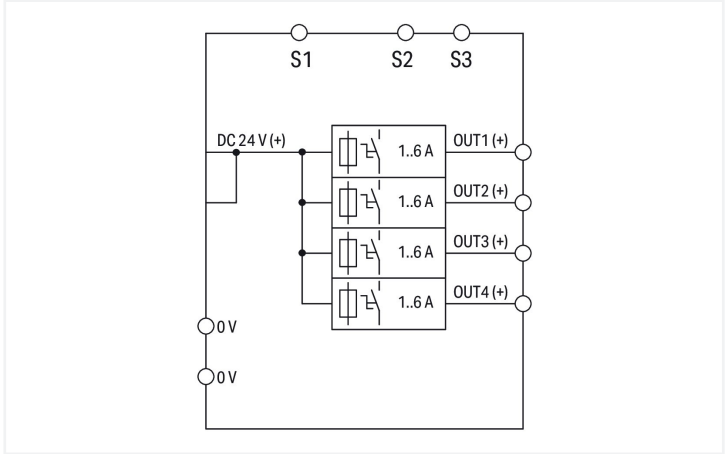


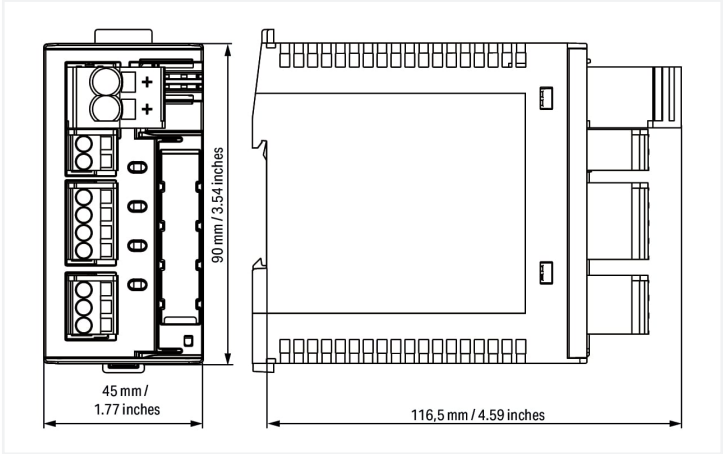
Fiche technique | Référence: 787-1664/106-011

Disjoncteur électronique; 4 canaux; Tension d'entrée 24 V DC; réglable 1 ... 6 A; capable de communiquer; Signalisation NPN

<https://www.wago.com/787-1664/106-011>



Identique à la figure



Caractéristiques :

- Disjoncteur électronique WAGO avec 4 canaux, paramétrable
- Contacts de signal et de commande à logique inversée (sorties de signal à commutation négative)
- Commutation temporisée des canaux
- Un bouton lumineux tricolore par canal pour une activation ou désactivation aisée, réinitialisation et diagnostic facile sur site
- La sortie de message rapporte l'état de chaque canal individuel par codage binaire.
- Indication groupée de défauts indique « canal désactivé » et « canal déclenché ».
- Commande à distance pour l'activation/désactivation de n'importe quel canal par codage binaire
- Entrée d'activation à distance pour le réenclenchement de tous les canaux déclenchés

Données techniques			
Entrée		Sortie	
Tension nominale d'entrée $U_{e\text{ Nom}}$	24 V DC	Nombre de canaux au total (module)	4
Plage de tension d'entrée	18 ... 30 V DC	Tension nominale de sortie $U_{s\text{ nom}}$	4 x 24 V DC
		Plage de tension de sortie	18 ... 30 V DC (U_e – Chute de tension)
		Chute de tension	≤ 120 mV (6 A) (Entrée (+))
		Courant nominal de sortie $I_{s\text{ Nom}}$	4 x 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 A (réglable individuellement, à partir d'une roue codeuse)
		Préréglage	DC 6 A; désactivé
		Temps de déclenchement	16 ms ... 100 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)



Sortie	
Limitation active du courant	Non
Limitation du courant	Non

Signalisation et communication	
Signalisation	4 x LED (verte/rouge/orange) 1 x Entrée de commande à distance avec logique inverse (S1) 2 x signal de sortie actif, commutation négative (S2 ; S3)
Indication de l'état de fonctionnement	LED verte (canal O.K.), LED rouge (voie déclenchée)
Entrée de commande à distance	L'activation et la désactivation individuel- le 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.

Rendement/puissance dissipée	
Puissance dissipée P _v	≤ 0,84 W; ≤ 4,2 W (4 x 6 A)
Rendement typ.	99 %

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	45 mm / 1.772 inch
Hauteur	90 mm / 3.543 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	115,5 mm / 4.547 inch



Données mécaniques	
Type de montage	Rail 35

Données du matériau	
Charge calorifique	0 MJ
Poids	170 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
EAC	TP TC 020/2011	EAC CoC 03081
GZO Almaty Standart		
	EU-Declaration of Confor- mity	-
	WAGO GmbH & Co. KG	-
	UK-Declaration of Confor- mity	-
	WAGO GmbH & Co. KG	-



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	787-1664/106-011		

Documentation

Texte complémentaire			
787-1664/106-011	03.07.2019	xml 7.48 KB	
787-1664/106-011	03.07.2019	docx 20.69 KB	

Dépliant instructions		
Elektronische Schutzschalter	pdf 607.71 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD	
2D/3D Models	
787-1664/106-011	

Données CAE	
EPLAN Data Portal	
787-1664/106-011	
ZUKEN Portal	
787-1664/106-011	

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Outil

1.1.1.1 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

1.1.2 Repérage

1.1.2.1 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

1.1.2.2 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