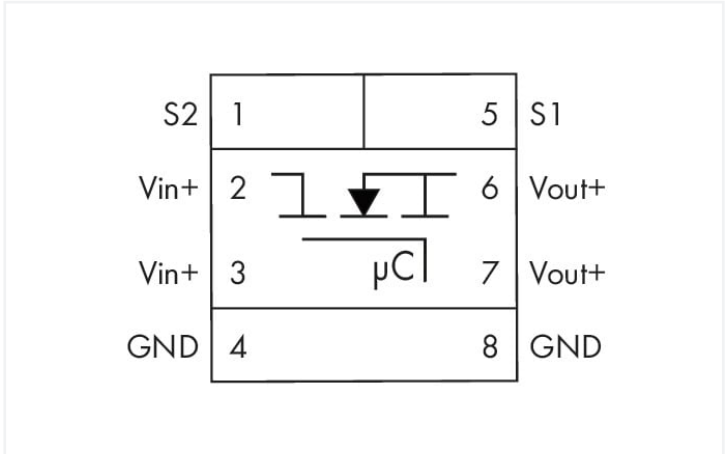
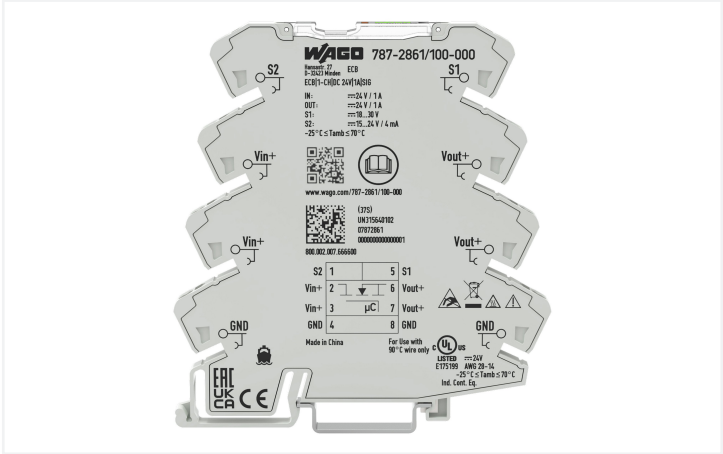
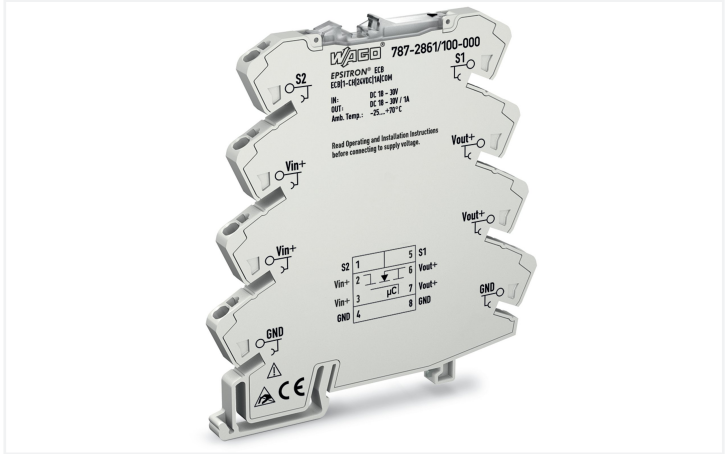
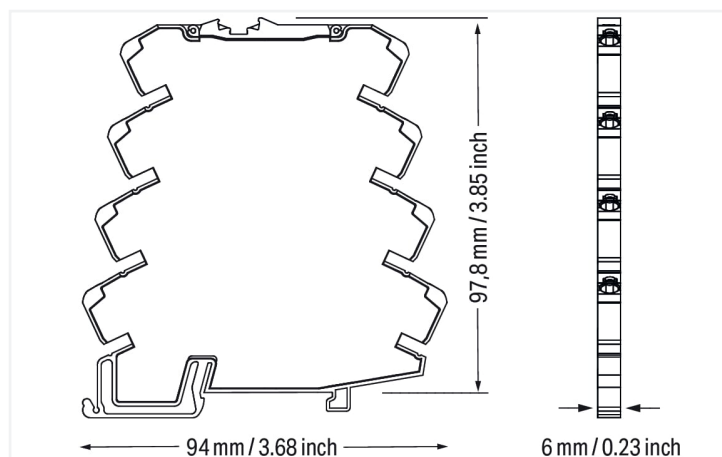






Caractéristiques :

- Disjoncteur électronique compact, avec un canal
- Pour la protection côté secondaire, mise hors tension de manière fiable et sûre en cas de surcharge ou de court-circuit
- Capacité de mise sous tension > 50.000 µF
- Câblage réduit grâce aux deux sorties pour la tension de sortie et aux multiples possibilités de pontage sur les côtés entrée et sortie (par ex. pontage de la tension de sortie sur les appareils des séries 857 et 2857)
- Signal d'état, comme indication individuelle ou groupée
- Réinitialisation, activation et désactivation par entrée à distance ou par bouton sur place
- Surcharge de l'alimentation par courant de démarrage cumulé évitée grâce à l'activation différée en mode combiné



Données techniques

Entrée		Sortie	
Tension nominale d'entrée $U_{e\text{Nom}}$	24 V DC	Nombre de canaux au total (module)	1
Plage de tension d'entrée	18 ... 30 V DC	Tension nominale de sortie $U_{s\text{nom}}$	1 x 24 V DC
		Plage de tension de sortie	18 ... 30 V DC (U_e – Chute de tension)
		Chute de tension	≤ 25 mV (1 A)
		Courant nominal de sortie $I_{s\text{Nom}}$	1 x 1 A (réglage fixe)
		Temps de déclenchement	4 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. 170 ms / max. 500 ms)
		Limitation active du courant	Non
		Limitation du courant	Non

Signalisation et communication	
Signalisation	1 x LED Etat (verte/jaune/rouge/bleue) 1 x Entrée de commande 1 x signal de sortie actif (U_e , max. 4 mA)
Indication de l'état de fonctionnement	LED verte (canal O.K.), LED rouge (voie déclenchée)
Entrée de commande à distance	Signal 18 V ... 30 V DC pour l'activation ou la désactivation et la réinitialisation du canal

Rendement/puissance dissipée	
Puissance dissipée P_v	≤ 0,36 W
Rendement typ.	96 %

Protection par fusibles	
Fusible interne	T 15 A

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
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	1 263 074 h (selon MIL-HDBK-217F2)

Données de raccordement	
Nombre logements de pontage	8
Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Borne WAGO	WAGO Série 857
Conducteur rigide	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Conducteur souple	0,34 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG
Longueur de dénudage	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch



Données géométriques	
Largeur	6 mm / 0.236 inch
Hauteur	94 mm / 3.701 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	97,8 mm / 3.85 inch

Données mécaniques	
Type de montage	Rail 35

Données du matériau	
Charge calorifique	0 MJ
Poids	34 g

Conditions d'environnement	
Température ambiante (fonctionnement)	-25 ... +70 °C (Démarrage à -40 °C homologué)
Température ambiante (stockage)	-40 ... +85 °C
Humidité relative	10 ... 95 % (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 61010-2-201 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	Sacs
Pays d'origine	CN
Numéro du tarif douanier	85363010000

Conformité environnementale du produit	
CAS-No.	1303-86-2 1317-36-8 7439-92-1
Liste des substances candidates REACH	Diboron trioxide Lead Lead monoxide
État de conformité RoHS	Compliant,With Exemption
Exemption RoHS	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Autriche)	bfb54ebf-5fbc-4210-a802-e46283e94871
SCIP notification number (Belgique)	93a2b24d-92b1-47df-9f7d-f6bc0604bb7a
SCIP notification number (Bulgarie)	507555bf-28e3-44f2-99c9-5d16ec053bb5
SCIP notification number (République tchèque)	2b786a1d-669f-4ddf-af54-ded5c98a2d67
SCIP notification number (Danemark)	10f3e7ab-a335-4511-8b56-eb03813aa035
SCIP notification number (Finlande)	a52053da-d857-456a-9d86-e942b818aac8
SCIP notification number (France)	96a3fe43-1061-4435-8161-ad3ad58d1df5
SCIP notification number (Allemagne)	c7d2264f-5535-4d67-bbea-7cb17ebe6ca7



Conformité environnementale du produit	
SCIP notification number (Hongrie)	627ddf20-4166-4317-844e-6238bd87cdac
SCIP notification number (Italie)	867d5722-e2fc-4c02-af18-a9ac0ea22479
SCIP notification number (Pays bas)	8e02400d-0466-4ca8-bda8-d7f920b45e93
SCIP notification number (Pologne)	a2096f60-a771-4f90-8f61-a6d714dc9921
SCIP notification number (Roumanie)	bd817432-367f-412a-942c-c31da7b76bf2
SCIP notification number (Suède)	24f9731f-fdf6-4266-9c88-0fa60df85429

Approbations / certificats

Homologations générales		
Homologation	Norme	Nom du certificat
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03081
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 2367,UL 61010-2-201	E175199 Vol.3 Sec.2 Series 0787 ECB

Déclarations de conformité et de fabricant		
Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Homologations pour le secteur marine

Homologation	Norme	Nom du certificat
DNV DNV Germany GmbH	DNV-CG-0339,Aug.2021	TAA00001D1

Téléchargements

Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 787-2861/100-000	

Documentation			
Manuel		Texte complémentaire	
Product Manual Electronic Circuit Breaker	V 1.3.1 16.12.2019	pdf 2933.00 KB	
		787-2861/100-000 03.07.2019	xml 7.04 KB
		787-2861/100-000 02.07.2019	docx 30.04 KB



Données CAD/CAE	
Données CAD 2D/3D Models 787-2861/100-000 ↓	Données CAE EPLAN Data Portal 787-2861/100-000 ↓ ZUKEN Portal 787-2861/100-000 ↓

1 Produits correspondants
1.1 Accessoires en option
1.1.1 Contact de pontage
1.1.1.1 Contact de pontage

 Réf.: 859-410/000-006 Contact de pontage; Logement de pontage; 10 raccords; isolé; bleu	 Réf.: 859-410 Contact de pontage; Logement de pontage; 10 raccords; isolé; gris clair	 Réf.: 859-410/000-029 Contact de pontage; Logement de pontage; 10 raccords; isolé; jaune	 Réf.: 859-410/000-005 Contact de pontage; Logement de pontage; 10 raccords; isolé; rouge
 Réf.: 859-402/000-006 Contact de pontage; Logement de pontage; 2 raccords; isolé; bleu	 Réf.: 859-402 Contact de pontage; Logement de pontage; 2 raccords; isolé; gris clair	 Réf.: 859-402/000-029 Contact de pontage; Logement de pontage; 2 raccords; isolé; jaune	 Réf.: 859-402/000-005 Contact de pontage; Logement de pontage; 2 raccords; isolé; rouge
 Réf.: 859-403/000-006 Contact de pontage; Logement de pontage; 3 raccords; isolé; bleu	 Réf.: 859-403 Contact de pontage; Logement de pontage; 3 raccords; isolé; gris clair	 Réf.: 859-403/000-029 Contact de pontage; Logement de pontage; 3 raccords; isolé; jaune	 Réf.: 859-403/000-005 Contact de pontage; Logement de pontage; 3 raccords; isolé; rouge
 Réf.: 859-404/000-006 Contact de pontage; Logement de pontage; 4 raccords; isolé; bleu	 Réf.: 859-404 Contact de pontage; Logement de pontage; 4 raccords; isolé; gris clair	 Réf.: 859-404/000-029 Contact de pontage; Logement de pontage; 4 raccords; isolé; jaune	 Réf.: 859-404/000-005 Contact de pontage; Logement de pontage; 4 raccords; isolé; rouge
 Réf.: 859-405/000-006 Contact de pontage; Logement de pontage; 5 raccords; isolé; bleu	 Réf.: 859-405 Contact de pontage; Logement de pontage; 5 raccords; isolé; gris clair	 Réf.: 859-405/000-029 Contact de pontage; Logement de pontage; 5 raccords; isolé; jaune	 Réf.: 859-405/000-005 Contact de pontage; Logement de pontage; 5 raccords; isolé; rouge
 Réf.: 859-406/000-006 Contact de pontage; Logement de pontage; 6 raccords; isolé; bleu	 Réf.: 859-406 Contact de pontage; Logement de pontage; 6 raccords; isolé; gris clair	 Réf.: 859-406/000-029 Contact de pontage; Logement de pontage; 6 raccords; isolé; jaune	 Réf.: 859-406/000-005 Contact de pontage; Logement de pontage; 6 raccords; isolé; rouge
 Réf.: 859-407/000-006 Contact de pontage; Logement de pontage; 7 raccords; isolé; bleu	 Réf.: 859-407 Contact de pontage; Logement de pontage; 7 raccords; isolé; gris clair	 Réf.: 859-407/000-029 Contact de pontage; Logement de pontage; 7 raccords; isolé; jaune	 Réf.: 859-407/000-005 Contact de pontage; Logement de pontage; 7 raccords; isolé; rouge
 Réf.: 859-408/000-006 Contact de pontage; Logement de pontage; 8 raccords; isolé; bleu	 Réf.: 859-408 Contact de pontage; Logement de pontage; 8 raccords; isolé; gris clair	 Réf.: 859-408/000-029 Contact de pontage; Logement de pontage; 8 raccords; isolé; jaune	 Réf.: 859-408/000-005 Contact de pontage; Logement de pontage; 8 raccords; isolé; rouge
 Réf.: 859-409/000-006 Contact de pontage; Logement de pontage; 9 raccords; isolé; bleu	 Réf.: 859-409 Contact de pontage; Logement de pontage; 9 raccords; isolé; gris clair	 Réf.: 859-409/000-029 Contact de pontage; Logement de pontage; 9 raccords; isolé; jaune	 Réf.: 859-409/000-005 Contact de pontage; Logement de pontage; 9 raccords; isolé; rouge

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

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; encli-
quetable; blanc

1.1.3.2 Étiquette de marquage



Réf.: 793-502
Carte de repérage WMB; en carte; avec
impression; 1 ... 10 (10x); non extensible;
Impression horizontale; encliquetable;
blanc



Réf.: 793-566
Carte de repérage WMB; en carte; avec
impression; 1 ... 50 (2x); non extensible;
Impression horizontale; encliquetable;
blanc



Réf.: 793-503
Carte de repérage WMB; en carte; avec
impression; 11 ... 20 (10x); non extensible;
Impression horizontale; encliquetable;
blanc



Réf.: 793-504
Carte de repérage WMB; en carte; avec
impression; 21 ... 30 (10x); non extensible;
Impression horizontale; encliquetable;
blanc



Réf.: 793-505
Carte de repérage WMB; en carte; avec
impression; 31 ... 40 (10x); non extensible;
Impression horizontale; encliquetable;
blanc



Réf.: 793-506
Carte de repérage WMB; en carte; avec
impression; 41 ... 50 (10x); non extensible;
Impression horizontale; 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 ex-
tensible; vierge; encliquetable; blanc



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