

Fiche de spécifications

EUW-F-C18 230 V CA

Page 1/5

Référence
1102740570

EAN 4251394620497

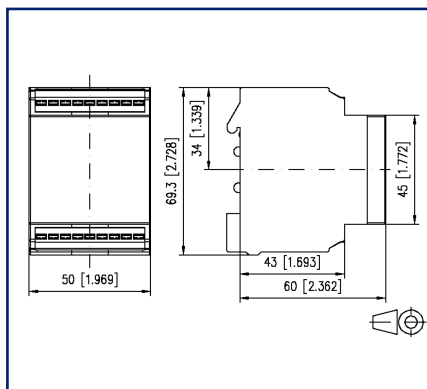
24.09.2026

Version: I

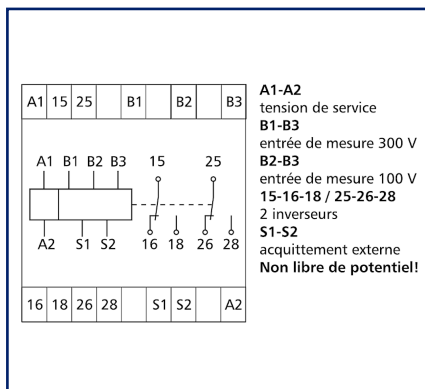
Illustrations



Schéma dimensionnel



Raccordements



Voir schéma agrandi en fin du document

Description du produit

Surveillance de tensions continues ou alternatives dans des installations sous tension. Un dépassement des valeurs réglées vers le haut ou vers le bas est indiqué et une commutation est déclenchée. L'affichage intégré à 7 segments donne des informations sur la cause des erreurs. Une entrée manuelle sur l'appareil permet de régler le type de tension à mesurer (CA ou CC), deux plages de mesure, un seuil inférieur et un seuil supérieur, la temporisation de la réponse ainsi que la mémoire d'erreurs (marche ou arrêt). L'erreur peut être acquittée directement sur l'appareil ainsi que via un contact externe.

- Raccordement avec borniers à ressort (Push-In)



Fiche de spécifications EUW-F-C18 230 V CA

Page 2/5

Référence
1102740570

EAN 4251394620497

24.09.2026

Version: I

Caractéristiques

Alimentation	
Tension de service	230 V CA -10% ... +10%
Gamme fréquentielle	50 Hz
Consommation électrique (max)	15 mA
Fonctionnement permanent	100 %
Entrées	
Entrées de mesure B1 - B3	10 V - 300 V
Entrées de mesure B2 - B3	1 V - 100 V
Retard de réponse	0,1 s - 9,9 s, réglable
Hystérésis de commutation	10 %
Cycle de mesure	max. 100 ms
Fréquence de mesure	max. 200 Hz
Sorties	
Contacts	2 inverseurs
Matériau du contact	AgNi
Tension de commutation (max.)	250 V CA
Courant continu	8 A
Retard de reprise	230 V~ 6 A AC1
Retard au coupure	230 V~ 3 A AC3
Fréquence de commutation	360 cycles de fonctionnement/h
Durée de vie mécanique	3x10 ⁷ cycles de fonctionnement
Durée de vie électrique	1x10 ⁵ cycles de fonctionnement
Affichage / Erreur	2 x afficheur 7 segments
Affichage	DEL verte, rouge
Boîtier	
Dimensions	
Dimension (L x H x P)	50 mm x 69,3 mm x 60 mm
Dimension (L x H x P)	1,969 in. x 2,728 in. x 2,362 in.
Poids	200 g
Type de montage	Rail DIN TH35
Position de montage	tout
Juxtaposition	sans espacement
Type de connexion	Borniers à ressort

Fiche de spécifications EUW-F-C18 230 V CA

Page 3/5

Référence
1102740570

EAN 4251394620497

24.09.2026

Version: I

Caractéristiques

Borniers

Section de raccordement solide	0,2 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 24-14
Section de raccordement multibrins	0,25 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 24-12
Section de raccordement avec embout de fil	0,25 mm ² - 1,5 mm ² / AWG 24-16
Longueur de dénudage (min)	8 mm

Matériel

Matériau - Boîtier	Polyamid 6.6 V0
Couleur	gris
Matériau - blocs de jonction	Polyamid 6.6 V0
Matériau - Cache	Polycarbonat

Degré de protection selon IEC 60529

Degré de protection - boîtier (selon IEC 60529)	IP40
Degré de protection - borniers (selon IEC 60529)	IP20

Données Climatiques

Service

Température - Service °C	-5 °C - 55 °C
Température - Service °F	23 °F - 131 °F
Humidité relative	max. 85 % non condensé

Stockage

Température - Stockage °C	-20 °C - 70 °C
Température - Stockage °F	-4 °F - 158 °F

Perte de puissance

Perte de puissance (typique)	2,5 W
------------------------------	-------

Classifications

ETIM 7.0	EC001438
ETIM 8.0	EC001438
ETIM 9.0	EC001438
ETIM 10.0	EC001438

Fiche de spécifications EUW-F-C18 230 V CA

Page 4/5

Référence
1102740570

EAN 4251394620497

24.09.2026

Version: I

Caractéristiques

Note d'utilisation

Ce produit est un produit standard de METZ CONNECT. METZ CONNECT n'a pas connaissance de l'utilisation spécifique prévue des marchandises par le client ou tout autre client du client. Le client garantit qu'il a entièrement et suffisamment testé l'utilisation des biens et toutes les modifications du produit, les changements du produit ou les améliorations du produit en ce qui concerne l'utilisation spécifique prévue conformément à l'état de l'art ou de toute autre manière.



Fiche de spécifications EUW-F-C18 230 V CA

Page 5/5

Référence
1102740570

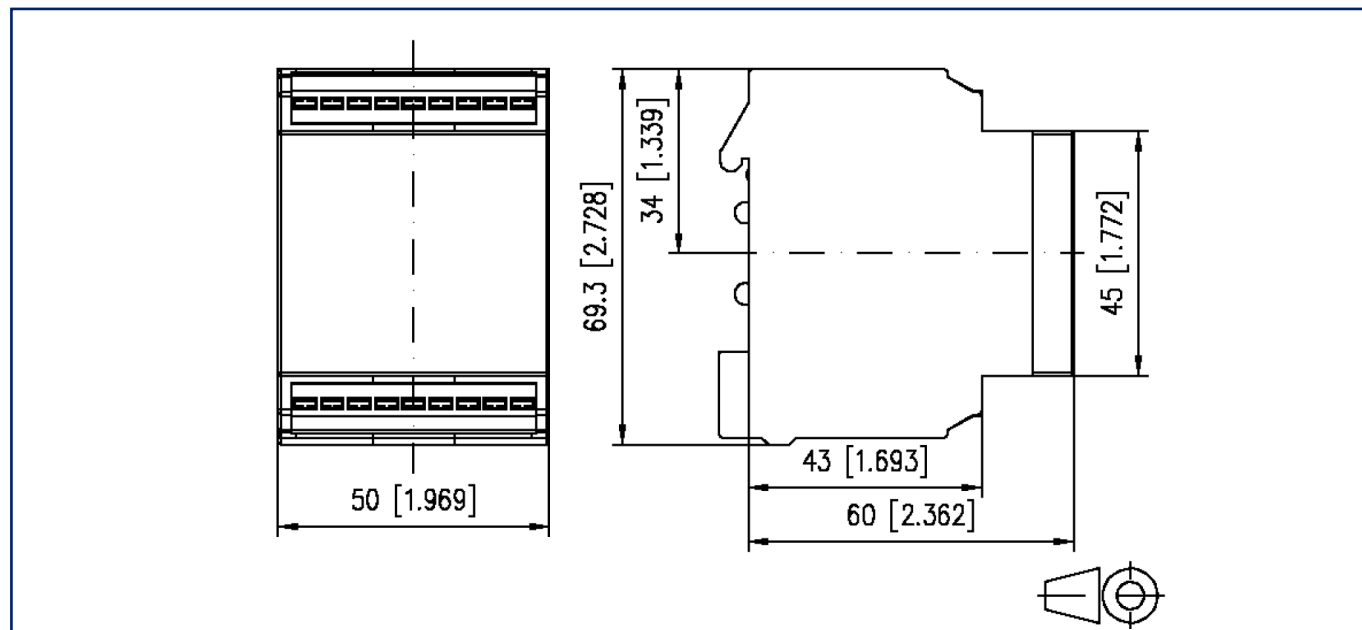
EAN 4251394620497

24.09.2026

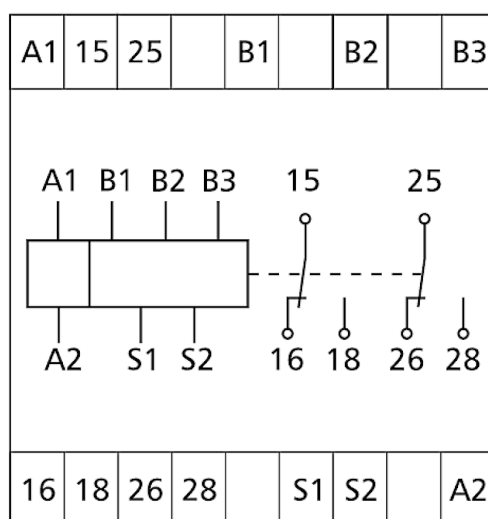
Version: I

Illustrations

Schéma dimensionnel



Raccordements



A1-A2

tension de service

B1-B3

entrée de mesure 300 V

B2-B3

entrée de mesure 100 V

15-16-18 / 25-26-28

2 inverseurs

S1-S2

acquittement externe

Non libre de potentiel!

