

# Fiche de spécifications

## EUW-C18 230 V CA

Page 1/5

 Référence  
11027405

EAN 4250184120995

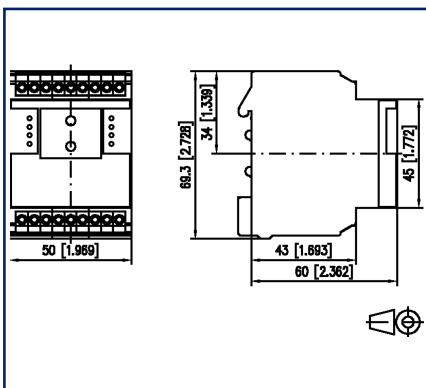
18.08.2025

Version: I

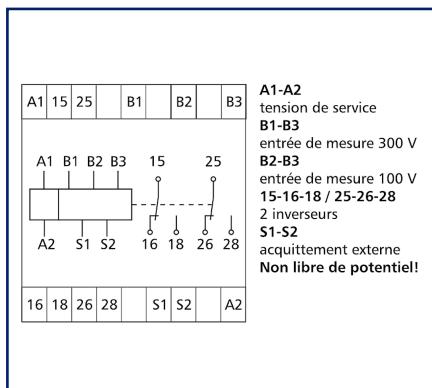
### Illustrations



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 vis


 METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany  
 Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433

 Weitere Dokumentation siehe / additional documentation see /  
 documentation supplémentaire voir www.metz-connect.com

## Fiche de spécifications EUW-C18 230 V CA

Page 2/5

**Référence**  
**11027405**
**EAN 4250184120995**

18.08.2025

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 <sup>7</sup> cycles de fonctionnement
Durée de vie électrique	1x10 <sup>5</sup> 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 vis



## Fiche de spécifications

### EUW-C18 230 V CA

Page 3/5

**Référence**  
**11027405**
**EAN 4250184120995**

18.08.2025

Version: I

## Caractéristiques

### Borniers

Section de raccordement solide	0,34 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22-12
Section de raccordement multibrins	0,25 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22-12
Section de raccordement avec embout de fil	0,25 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22-12
Couple de la vis (max)	0,5 Nm
Longueur de dénudage (min)	8 mm

### Matériel

Matériaux - Boîtier	Polyamid 6.6 V0
Couleur	gris
Matériaux - blocs de jonction	Polyamid 6.6 V0
Matériaux - Cache	Polycarbonate

### 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-C18 230 V CA

Page 4/5

Référence  
11027405

EAN 4250184120995

18.08.2025

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. À la demande de METZ CONNECT, le client soumettra et mettra à disposition des preuves significatives (par exemple, des protocoles d'essai et de laboratoire, des certifications, etc.)



METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany  
Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433

Weitere Dokumentation siehe / additional documentation see /  
documentation supplémentaire voir [www.metz-connect.com](http://www.metz-connect.com)

## Fiche de spécifications EUW-C18 230 V CA

Page 5/5

Référence  
11027405

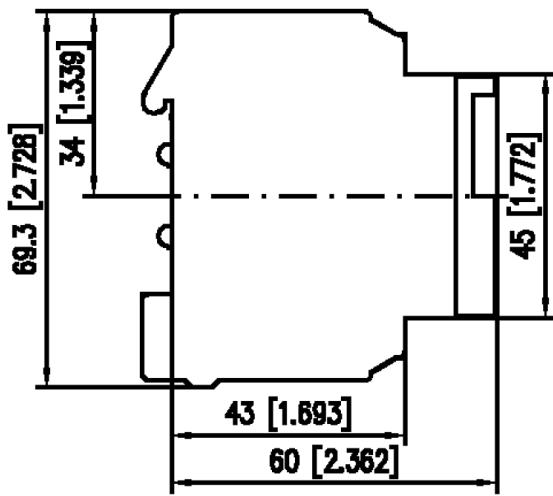
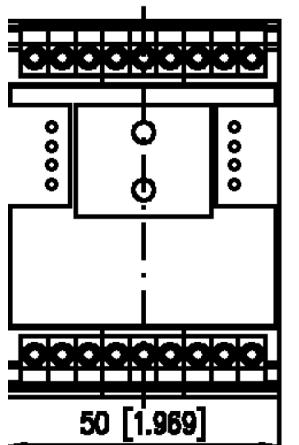
EAN 4250184120995

18.08.2025

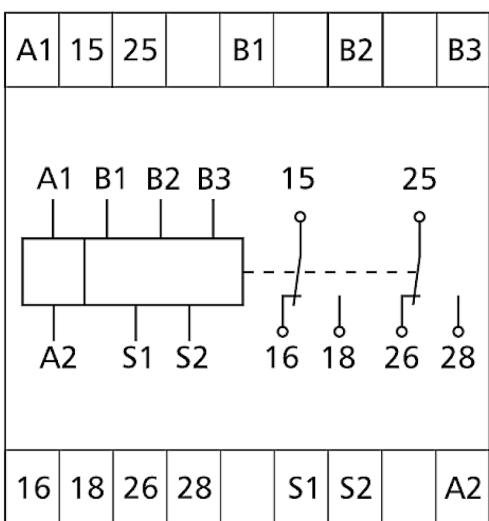
Version: I

### 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!**