FICHE TECHNIQUE - ZB32-XEZ

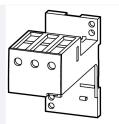


Socle de montage séparé, pour relais thermique ZB32

Powering Business Worldwide*

Référence ZB32-XEZ
N° de catalogue 278473
Alternate Catalog XTOBXDINC

Gamme de livraison



ZB32

amme Equipements complémentaires

Equipements complémentaires Socles

Fonction pour montage individuel

Utilisation avec

Remarques

Encliquetage sur profilé chapeau IEC/EN 60715 ou fixation par vis.

Pour ZB32-38, utiliser BK25/3-PKZ0 en plus.

Caractéristiques techniques

Circuits principaux

Tension assignée de tenue aux chocs	U_{imp}	V AC	6000
Catégorie de surtension/Degré de pollution			III/3
Tension assignée d'isolement	Ui	V	690
Tension assignée d'emploi	U _e	V AC	690
Séparation sûre selon EN 61140			
entre pôles principaux		V AC	440
Sections raccordables		mm²	
Conducteur à âme massive		mm ²	1 x (1 - 16) 2 x (1 - 16)
Conducteur souple avec embout		mm ²	1 x (1 - 4) 2 x (1 - 4)
âme massive ou multibrins		AWG	18 - 8
Vis de raccordement			M4
Couple de serrage vis de raccordement		Nm	1.8
Longueur à dénuder		mm	10
Outils			
Tournevis Pozidriv		taille	2
Tournevis pour vis à fente		mm	1x6

Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception			
Courant assigné d'emploi pour indication de la puissance dissipée	In	Α	38
Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant	P _{vid}	W	0.1
Puissance dissipée du matériel, fonction du courant	P _{vid}	W	0.3
Puissance dissipée statique, dépendante du courant	P _{vs}	W	0
Pouvoir d'émission de puissance dissipée	P _{ve}	W	0
Température d'emploi min.		°C	-25
Température d'emploi max.		°C	55
Certificat d'homologation IEC/EN 61439			
10.2 Résistance des matériaux et des pièces			

10.2.2 Résistance à la corrosion	Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.1 Résistance à la chaleur de l'enveloppe	Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.2 Résistance Matières isolantes Chaleur normale	Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.3 Résistance Matières isolantes Chaleur exceptionnelle	Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.4 Résistance aux UV	Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.5 Elevation	Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.2.6 Essai de choc	Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.2.7 Inscriptions	Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.3 Degré de protection des enveloppes	Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.4 Distances d'isolement et lignes de fuite	Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.5 Protection contre les chocs électriques	Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.6 Montage de matériel	Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.7 Circuits électriques et raccordements internes	Sous la responsabilité du tableautier.
10.8 Raccordements pour conducteurs passés de l'extérieur	Sous la responsabilité du tableautier.
10.9 Propriétés d'isolement	
10.9.2 Tension de tenue à fréquence industrielle	Sous la responsabilité du tableautier.
10.9.3 Tension de tenue aux chocs	Sous la responsabilité du tableautier.
10.9.4 Test d'enveloppes en matière isolante	Sous la responsabilité du tableautier.
10.10 Echauffement	Le calcul de l'échauffement est sous la responsabilité du tableautier. Eaton fourr les données de puissance dissipée des appareils.
10.11 Tenue aux courts-circuits	Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent êt respectées.
10.12 Compatibilité électromagnétique	Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent êt respectées.
10.13 Fonctionnement mécanique	Au niveau de l'appareil, les conditions requises sont remplies dans la mesure où les instructions de la notice de montage (IL) sont prises en compte.

Caractéristiques techniques ETIM 7.0

Commutateurs basse tension (EG000017) / Accessoires pour dispositif de protection contre la surcharge (EC002027)

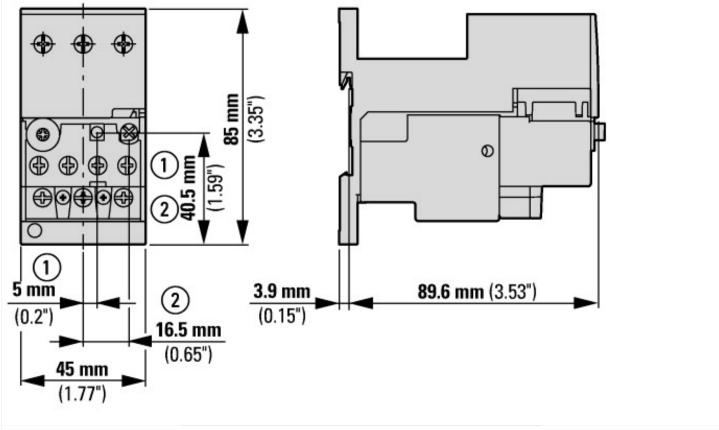
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Appareil de protection contre les surcharges (accessoires) (ecl@ss10.0.1-27-37-15-92 [AC0017011])

type d'accessoire socle

Homologations

Product Standards	UL 508; CSA-C22.2 No. 14; IEC/EN 60947-4-1; CE marking
riouact standards	OL 300, GSA-G22.2 NO. 14, ILG/LN 00347-4-1, GL IIIdi Kiliy
UL File No.	E29184
UL Category Control No.	NKCR
CSA File No.	12528
CSA Class No.	3211-03
North America Certification	UL listed, CSA certified
Specially designed for North America	No
Max. Voltage Rating	600 V AC
Degree of Protection	IEC: IP20, UL/CSA Type: -

Encombrements



1 ARRET 2 Raz/MARCHE

