



Over current switch, 2A, 2p, type D characteristic

Référence FAZ-D2/2
Code 278771
N° de catalogue FAZ-D2/2

Gamme de livraison

Fonction de base			Disjoncteurs modulaires
Nombre de pôles			2 pôles
Caractéristique de déclenchement			D
Anwendung			Appareillage pour applications industrielles et tertiaires
Courant assigné	I_n	A	2
Pouvoir assigné de coupure selon IEC/EN 60947-2		kA	15
Gamme			FAZ

Homologations

Product Standards	IEC/EN 60947-2; IEC/EN 60898; UL 1077; CSA-C22.2 No. 235; CE marking		
UL File No.	E177451		
UL Category Control No.	QVNU2, QVNU8		
CSA File No.	204453		
CSA Class No.	3215-30		
North America Certification	UL recognized, CSA certified		
Conditions of Acceptability	Supplementary Protector only		
Suitable for	Branch Circuits; not as BCPD		
Current Limiting Circuit-Breaker	No		
Max. Voltage Rating	480Y/277 VAC; 96 VDC		
Degree of Protection	IEC: IP20; UL/CSA Type: -		

Electriques

Pouvoir assigné de coupure selon IEC/EN 60947-2		kA	15
---	--	----	----

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	I_n	A	2
Puissance dissipée du matériel, fonction du courant	P_{vid}	W	2
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 fournit les données de puissance dissipée des appareils.
10.11 Tenue aux courts-circuits		Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées.
10.12 Compatibilité électromagnétique		Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être 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 5.0

(EG000020) / Disjoncteur (EC000042)

Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Installation électrique, appareillage / Système de disjoncteur modulaire (MCB) / Disjoncteur modulaire (MCB) (ecl@ss8-27-14-19-01 [AAB905010])

Caractéristique de déclenchement		D
Totaal aantal polen		2
Courant assigné	A	2
Tension assignée	V	400
Pouvoir de coupure assigné conformément EN 60989	kA	10
Pouvoir de coupure assigné conformément EN 60947-2	kA	15
Type de tension		AC
Classe de limitation énergétique		3
Fréquence	Hz	50
Conducteur neutre à connection		Non
Catégorie de surtension		3
Degré de pollution		2
Largeur en unités de division		2
Profondeur d'encastrement, totale	mm	70.5
Équipements supplémentaires possibles		Oui
Classe de protection (IP)		IP20