

Disjoncteur, 1 A, 4p, caractéristique : B

Référence FAZ-B1/4
N° de catalogue 279020

Illustration non contractuelle

Gamme de livraison

Fonction de base			Disjoncteurs modulaires
Nombre de pôles			4
Caractéristique de déclenchement			B
Application			xEffect - Appareillage électrique pour le tertiaire de pointe et l'industrie
Application			Appareillage électrique pour le tertiaire de pointe et l'industrie
Courant assigné	I_n	A	1
Pouvoir assigné de coupure selon IEC/EN 60947-2	I_{cu}	kA	15
Gamme			FAZ

Caractéristiques techniques

Electriques

Conformité aux normes			EN 45545-2; IEC 61373
Pouvoir assigné de coupure selon IEC/EN 60947-2	I_{cu}	kA	15
Pouvoir de coupure selon UL		kA	10 (UL1077)
Tension maximale de service selon CEI/EN 60947-2		V CA	440
Pouvoir assigné de coupure selon CEI/EN 60947-2 (tension de service max.)	I_{cu}	kA	10
Pouvoir de coupure assigné de service en court-circuit selon CEI/EN 60947-2 (tension de service max.)	I_{cs}		7,5 kA
Tension nominale selon CEI/EN 60898-1	U_n	V CA	415
Pouvoir assigné de coupure selon IEC/EN 60898-1	I_{cn}	kA	10
Pouvoir de coupure assigné de service en court-circuit selon CEI/EN 60898-1	I_{cs}		7,5 kA

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	1
Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant	P_{vid}	W	0
Puissance dissipée du matériel, fonction du courant	P_{vid}	W	6.4
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	-40
Température d'emploi max.		°C	75
linéaire par +1 °C provoque une diminution de 0,5 % de l'intensité admissible			

Caractéristiques techniques ETIM 8.0

Appareils de protection des installations, des équipements et des personnes (EG000020) / Disjoncteur (EC000042)			
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Installation électrique, appareillage / Système de disjoncteur modulaire (MCB) / Disjoncteur modulaire (MCB) (ecl@ss10.0.1-27-14-19-01 [AAB905014])			
profondeur d'encastrement		mm	70.5
caractéristique de déclenchement (type/courbe)			B
nombre de pôles (total)			4
nombre de pôles protégés			4
calibre/courant nominal assigné (I_n)		A	1
tension assignée (U_e)		V	400
tension d'isolement assignée (U_i)		V	440
tension assignée de tenue aux chocs (U_{imp})		kV	4
pouvoir de coupure assigné selon EN 60898 à 230 V (I_{cn})		kA	10

type de tension		AC
pouvoir de coupure assigné selon EN 60898 à 400 V (Icn)	kA	10
pouvoir de coupure assigné selon IEC 60947-2 à 230 V (Icu)	kA	15
pouvoir de coupure assigné selon IEC 60947-2 à 400 V (Icu)	kA	15
fréquence	Hz	50 - 60
classe de limitation d'énergie (I ² t)		3
montage encastré		non
pôle neutre sectionné simultanément		non
catégorie de surtension		3
degré de pollution		2
produits auxiliaires associables		oui
largeur en nombre de modules		4
indice de protection (IP)		IP20
température ambiante en fonctionnement	°C	-25 - 75
section de raccordement câble souple	mm ²	1 - 25
section de raccordement câble rigide	mm ²	1 - 25
antidéflagration		non