



Sectionneur pour fusibles à couteaux, 100A, 3p, ta. 22x58

Référence **VLC22-3P**
N° de catalogue **285369**

Gamme de livraison

			pour fusibles cylindriques
			jusqu'à 100 A sans fonction clignotement
taille			22 x 58
Nombre de pôles			3

Caractéristiques techniques

Electriques

Nombre de pôles			1P 1P+N 2P 3P 3P+N
Tension assignée d'emploi	U_e	V AC	690
Courant assigné d'emploi	I_e	A	100
Courant assigné de court-circuit conditionnel	I_e		100
Fréquence assignée	f	Hz	50
Catégorie d'emploi			AC 21 B
Tension assignée de tenue aux chocs	U_{imp}	kV	8
Protection		W	gG : 9.5, aM : 7

Mécaniques

Dimension capots		mm	45
Dimension du socle		mm	121
Largeur utile de montage		mm	36/pôle
Poids		g	1P 160 1P+N 355 2P 310 3P 480 3P+N 680
Facilité de montage et gain de place			Fixation rapide pour profilé chapeau IEC/EN 60715
Degré de protection			
intégrée			IP20
Technique de raccordement			Bornes à cage
Sections raccordables		mm ²	
Conducteur à âme massive		mm ²	4 - 50
Plage de température		°C	-25 ... +60
Couple de serrage des boulons de raccordement			
Couple de serrage		Nm	Max. 2.5
Catégorie de surtension/Degré de pollution			-/1
Tenue aux courants de fuite			CTI 400

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	100
Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant	P_{vid}	W	0
Puissance dissipée du matériel, fonction du courant	P_{vid}	W	28.5
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

Caractéristiques techniques ETIM 7.0

Commutateurs basse tension (EG000017) / Interrupteur sectionneur à fusible (EC001040)

Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Sectionneur, interrupteur, commutateur / Interrupteur/sectionneur à coupure en charge avec/sans fusible (ecl@ss10.0.1-27-37-14-01 [AKF058013])

finition interrupteur général		non
finition interrupteur de sécurité		oui
tension de fonctionnement nominale max. Ue en CA	V	690
courant permanent nominal (Iu)	A	100
puissance de fonctionnement nominale, CA-23, 400 V	kW	0
intensité de court-circuit nominale conditionnelle Iq	kA	100
courant nominal de courte durée admissible Icw	kA	1.2
adapté aux inserts de fusibles		
nombre de pôles		3
avec surveillance des fusibles		non
type de raccordement du circuit principal		borne à vis
entrée de câble		
équipé de connecteurs		
convient pour montage au sol		oui
adapté à une fixation frontale		non
adapté à un montage en saillie de barres collectrices		non
finition de l'élément d'actionnement		levier
position de l'élément d'actionnement		avant
commande motorisée en option		non
commande motorisée intégrée		non
finition interrupteur de dispositif d'arrêt d'urgence		non
classe de protection (IP), face avant		IP20

Encombres

