LEADER IN INDUSTRIAL TOOLS & EQUIPMENT

Technical sheet



Acti9 C120H Disjoncteur Modulaire 4P 80 A, courbe C, 15 kA

Marque: SCHNEIDER

Ref Product: wire:SCA9N18479

Ref Mcmining: SCA9N18479

SPECIFICATION	
Acti9 C120H Disjoncteur Modulaire 4P 80 A, courbe C, 15 kA	
SCA9N18479	
Gamme de produit	C120
Gamme	Acti9
Nom du produit	C120
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	C120H
Application	Distribution
Description des pôles	4P
Nombre de pôles protégés	4
[In] courant assigné d'emploi	80 A à 30 °C
Type de réseau	CA
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Pouvoir de coupure	
	15000 A Icn à 230...400 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1
	10 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2
	15 kA Icu à 380...415 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2
	30 kA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2
	15 kA Icu à <= 500 V CC se conformer à EN/CEI 60947-2
Aptitude au sectionnement	
	Oui se conformer à CEI 60947-2
Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	380...415 V CA 50/60 Hz
	<= 500 V CC
	220...240 V CA 50/60 Hz
	440 V CA 50/60 Hz
	230...400 V CA 50/60 Hz
Déclenchement magnétique	5,,,10 x In
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	

	7500 A 50 % se conformer à EN/CEI 60898-1 - 230...400 V CA 50/60 Hz
	5 kA 50 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz
	15 kA 50 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz
	7,5 kA 50 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz
	15 kA 100 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - <= 500 V CC
Classe de limitation	
	3 se conformer à EN/CEI 60947-2
[Ui] tension assignée d'isolement	
	500 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	
	6 kV se conformer à EN/CEI 60947-2
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Indication de tension	Indication ON/OFF
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm
Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres	OUI
Pas de 9 mm	12
Hauteur	81 mm
Profondeur	73 mm
Largeur	108 mm
Poids du produit	0,82 kg
Couleur	Blanc
Endurance mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	5000 cycle se conformer à CEI 60947-2
Verrouillages optionnels	Poignée scellable avec diamètre câble 0,7mm en position OFF ou ON
Mode de raccordement	Borne du type à cage1…50 mm² rigide
	Borne du type à cage1,5…35 mm² souple
Longueur de dénudage des fils	15 mm
Couple de serrage	3,5 N.m
Protection différentielle	Bloc séparé
Degré de protection IP	
	IP20 conforming to CEI 60529
Degré de pollution	3 se conformer à CEI 60947-2
Catégorie de surtension	IV
Tropicalisation	2 se conformer à CEI 60068-1
Humidité relative	95 % à 55 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-30…60 °C
Température ambiante de stockage	-40…70 °C
Normes	
	EN/CEI 60947-2
	EN/CEI 60898-1
Certifications du produit	
	EAC