Technical sheet



DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL (RCCB), ACTI9 IID, 2P, 63A, TYPE AC, 30MA

Marque: SCHNEIDER ELECTRIC

Ref Product: wire:A9R71263

Ref Mcmining: SCA9R71263

Description	
A9R71263	
DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL (RCCB), ACTI9 IID, 2P, 63A, TYPE AC, 30MA	
Cet Acti9 iID est un disjoncteur à courant résiduel (RCCB) modulaire et fiable. Il s'agit d'un disjoncteur 2P avec un courant nominal de 63A In, une sensibilité de fuite à la terre de 30mA et une classe de protection de type AC. Ce produit protège contre les chocs électriques par contact direct ou indirect et les risques d'incendie. Il remplit la fonction de déconnexion des circuits électriques en cas de défaut à la terre. Son indicateur unique Visitrip réduit le temps d'intervention en indiquant l'appareil défaillant grâce à un indicateur mécanique en face avant. Ce produit dispose également d'une fenêtre VisiSafe avec une bande verte sur la bascule indiquant l'ouverture complète des pôles permettant la maintenance en aval Ce produit est conforme à la norme EN/IEC 61008-1. La capacité nominale de coupure et de fermeture de court-circuit (Im/I?m) est de 1500 A. Le courant de court-circuit nominal conditionnel (Inc/I?c) est de 10 kA. Il a une endurance électrique allant jusqu'à 15000 cycles et une endurance mécanique allant jusqu'à 20000 cycles. La tension de fonctionnement Ue est de 220VAC à 240VAC. La tension d'isolation nominale Ui est de 500 VAC. La tension de tenue aux chocs nominale Uimp est de 6kV. La fréquence est de 50Hz ou 60Hz. Il est montable sur rail DIN. La largeur au pas de 9 mm est de 4. La couleur du produit est blanche (RAL9003). Les dimensions sont (L) 36 mm x (H) 91 mm x (P) 73,5 mm. Le poids est de 0,21 kg. Selon la norme IEC 60529, le degré de protection est IP20 et IP40 en boîtier. La température de fonctionnement est de -5°C à 60°C. La température de stockage est de -40°C à 85°C.	

Specifications	
Main	
Range	Acti9
product name	Acti9 iID
Product or component type	Residual current circuit breaker (RCCB)
Device short name	iID
Poles description	2P
Neutral position	Left
[In] rated current	63 A
network type	AC
Earth-leakage sensitivity	30 mA
Earth-leakage protection time delay	Instantaneous
Earth-leakage protection class	Type AC
Complementary	
Device location in system	Outgoer
Network frequency	50/60 Hz
[Ue] rated operational voltage	220...240 V AC 50/60 Hz
Residual current tripping technology	Voltage independent
Rated breaking and making capacity	Idm 1500 A
	Im 1500 A
Rated conditional short-circuit current	10 kA
[Ui] rated insulation voltage	500 V AC 50/60 Hz
[Uimp] rated impulse withstand voltage	6 kV

Contact position indicator	Yes
Control type	Toggle
Mounting mode	Clip-on
Mounting support	DIN rail
9 mm pitches	4
Height	91 mm
Width	36 mm
Depth	73.5 mm
Product weight	0.21 kg
Colour	White
Mechanical durability	20000 cycles
Electrical durability	AC-1: 15000 cycles
Locking options description	Padlocking device
Connections - terminals	Single terminal top or bottom 1…35 mm² rigid
	Single terminal top or bottom 1…25 mm² flexible
	Single terminal top or bottom 1…25 mm² flexible with ferrule
Wire stripping length	14 mm for top or bottom connection
Tightening torque	3.5 N.m top or bottom
Environment	
Standards	**EN/IEC 61008-1**
Product certifications	**SNI**
IP degree of protection	IP20 conforming to IEC 60529
	IP40 (modular enclosure) conforming to IEC 60529
Pollution degree	3
Electromagnetic compatibility	8/20 µs impulse withstand, 250 A conforming to EN/IEC 61008-1
Ambient air temperature for operation	-5…60 °C
Ambient air temperature for storage	-40…85 °C