

Sezionatore DC

Serie DX

DX150301EUADRND



Dati tecnici in accordo con IEC 60947-3:2015/A2 Annesso D

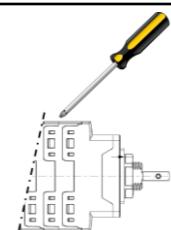
Categoria di utilizzo		PV1 (DC-21B)	PV2
Tensione operativa nominale	Ue	Vdc	1500
Corrente operativa nominale	Ie	A dc	20
Tensione operativa nominale (secondo rating)	Ue	Vdc	1300
Corrente operativa nominale (secondo rating)	Ie	A dc	25
Tensione operativa nominale (terzo rating)	Ue	Vdc	1250
Corrente operativa nominale (terzo rating)	Ie	A dc	30
Tensione operativa nominale (quarto rating)	Ue	Vdc	1000
Corrente operativa nominale (quarto rating)	Ie	A dc	50
Tensione operativa nominale (quinto rating)	Ue	Vdc	-
Corrente operativa nominale (quinto rating)	Ie	A dc	800
Tensione operativa nominale (sesto rating)	Ue	Vdc	-
Corrente operativa nominale (sesto rating)	Ie	A dc	30
Corrente nominale termica	Ith	A	50
Pol. DC		Nr.	2
Corrente nominale di cortocircuito condizionata		kA	5
Tensione nominale di isolamento	Ui	Vdc	1500
Tensione nominale di tenuta ad impulso	Uimp	kV	8
Corrente nominale di breve durata (1 s)	Icw	A	780
Capacità nominale di cortocircuito	Icm	kA	1,4
Potenza dissipata da un polo a 20 A / 50 A		W	0,2 / 1,25
Dimensione massima del fusibile per protezione da cortocircuito	gPV	A	50

Caratteristiche meccaniche

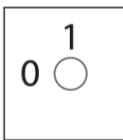
Tipologia di montaggio		Montaggio a fondo quadro Retro per fissaggio su guida DIN o 2 viti Per quadri elettrici standard (finestra 45 mm) Con manopola premontata	
Elementi	Nr.	3	
Orientamento delle viti dei morsetti		Testa verso l'alto	
Parti metalliche esterne (viti, albero)		Acciaio inossidabile	
Sezione collegabile con conduttori flessibili/rigidi	Max.	mm ² AWG	2x6 2x10
Sezione collegabile con terminale a forcetta	Max.	mm ² AWG	1x16 1x6
Sezione trasversale minima del conduttore richiesta: IEC 60947-1, tabella 9			
Vite morsetto tipo		M4 - PH2	
Coppia di serraggio vite morsetto	Nm	1,7 ±10%	
Forza operativa	Nm	1,5	
Spessore pannello	Max.	mm	-
Peso netto		g	145
Grado di protezione IEC 529 EN 60529			
Al morsetto		IP20	
Con dispositivo montato a pannello		-	
Condizioni di impiego			
Grado di inquinamento		2	
Temperatura di esercizio	°C	-40 ÷ +85	
Temperatura di stoccaggio	°C	-40 ÷ +85	
Resistenza al clima umido ciclico sec. IEC 60068-2-30		90-100% RH a +55 °C	



Orientamento del cacciavite
per fissaggio morsetto



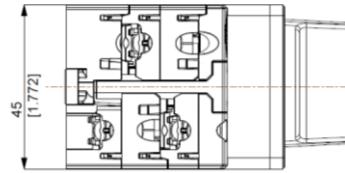
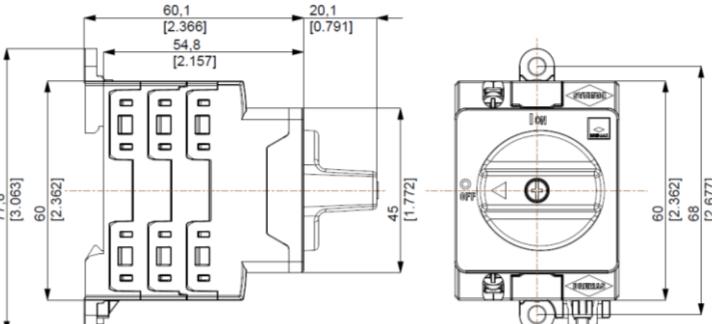
Posizione



Schema elettrico

Elemento	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Marcatura	-1	+1														
	●	+	E													
			M													
			P													
			T													
			+													
Marcatura	-1	+1														
O / OFF																
I / ON	X	X														

Dimensioni



Drilling templates

