

### DX120301EUADRND



#### Dati tecnici in accordo con IEC 60947-3:2015/A2 AnnexD

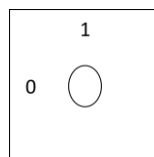
Categoria di utilizzo			PV1 (DC21B)	PV2
Corrente operativa nominale	Ue	V dc	1500	1500
Corrente nominale termica	Ie	A dc	15	6
Corrente operativa nominale (secondo rating)	Ue	V dc	1250	1250
Corrente nominale termica (secondo rating)	Ie	A dc	25	10
Corrente operativa nominale (terzo rating)	Ue	V dc	1100	1100
Corrente nominale termica (terzo rating)	Ie	A dc	30	12
Corrente operativa nominale (quarto rating)	Ue	V dc	1000	1000
Corrente nominale termica (quarto rating)	Ie	A dc	40	16
Corrente operativa nominale (quinto rating)	Ue	V dc	800	800
Corrente nominale termica (quinto rating)	Ie	A dc	50	20
Corrente nominale termica	Ith	A	50	
Poli CC		Nr.	2	
Corrente nominale di cortocircuito condizionata			5kA	
Tensione nominale di isolamento	Ui	V dc	1.500	
Tensione nominale di tenuta a impulso	Uimp	kV	8	
Categoria di utilizzo	Icw	A	780	
Corrente operativa nominale	Icm	kA	1,4	
Corrente nominale termica		W	0,2/1,25	
Corrente operativa nominale (secondo rating)	gPV	A	50	

#### Caratteristiche meccaniche

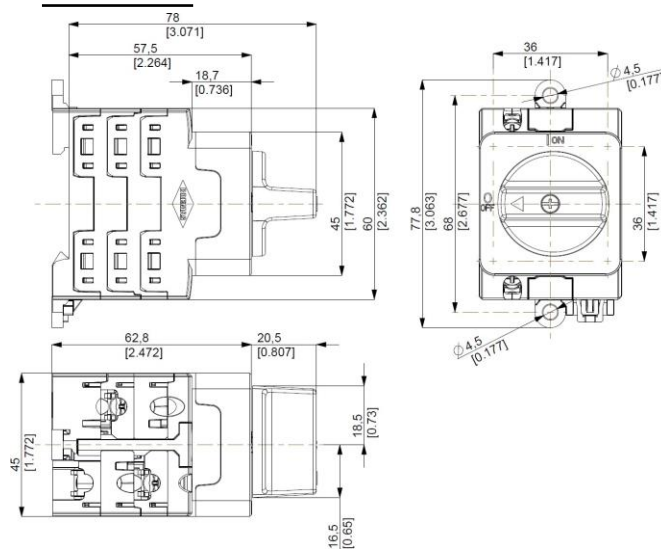
Tipologia di montaggio			Fondoquadro (viti verso l'alto) su guida DIN
Poli		Nr.	3
Orientamento delle viti dei terminali			Verso l'alto
Parti metalliche esterne (viti, albero)			Acciaio inossidabile
Sezione collegabile con conduttori flessibili	Max	mm <sup>2</sup> AWG	2x6 10
Sezione collegabile con terminali a forcella	Max	mm <sup>2</sup> AWG	1x16 6
Vite morsetto			M4
Coppia di serraggio viti		Nm	1,7 ± 10%
Coppia di serraggio viti		Nm	1,5
Peso netto		g	193
<b>Grado di protezione IEC 529 EN 60529</b>			
Morsetti			IP20
Sezionatore montato a pannello			---
<b>Condizioni di impiego</b>			
Grado di inquinamento			3
Temperatura di esercizio			-40°C ÷ +70°C
Temperatura di stoccaggio			-40°C ÷ +85°C
Resistenza al clima umido ciclico sec. IEC60068-2-30			90-100% RH at +55 °C



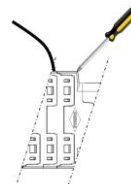
#### Posizioni



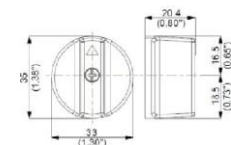
#### Dimensioni



#### Orientamento delle viti dei terminali



#### Manopola



#### Diagramma elettrico

Layer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Marking	-1	+1														
Marking	-1	+1														
0/OFF																
I/ON	X	X														

#### Dime di foratura

