

### DX120301E0ADRND



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

Categoria di utilizzo			PV1 (DC21B)	PV2
Corrente operativa nominale	Ue	V	1500	1500
Corrente nominale termica	Ie	A	10	5
Corrente operativa nominale (secondo rating)	Ue	V	1250	1250
Corrente nominale termica (secondo rating)	Ie	A	20	10
Corrente operativa nominale (terzo rating)	Ue	V	1000	1000
Corrente nominale termica (terzo rating)	Ie	A	30	12
Corrente operativa nominale (quarto rating)	Ue	V	800	800
Corrente nominale termica (quarto rating)	Ie	A	45	17
Corrente operativa nominale (quinto rating)	Ue	V	-	700
Corrente nominale termica (quinto rating)	Ie	A	-	25
Corrente nominale termica	Ith	A	50	
Poli CC		Nr.	2	
Corrente nominale di cortocircuito condizionata			5kA	
Tensione nominale di isolamento	Ui	V	1.500	
Tensione nominale di tenuta a impulso	Uimp	kV	8	
Corrente nominale di breve durata (1s)	Icw	A	780	
Capacità nominale di cortocircuito	Icm	kA	1,4	
Potenza dissipata da un polo a 20A/50A		W	0,2/1,25	
Dimensione max del fusibile per protezione da cortocircuito	gPV	A	50	

#### Caratteristiche meccaniche

Tipologia di montaggio			Fondoquadro (viti verso l'alto) su guida DIN (con manopola NON montata)
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

#### Grado di protezione IEC 529 EN 60529

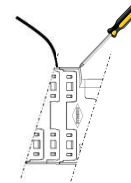
Morsetti			IP20
Sezionatore montato a pannello			---

#### Condizioni di impiego

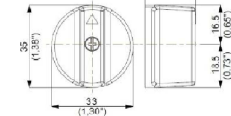
Grado di inquinamento			2
Temperatura di esercizio			-40°C ÷ +70°C
Temperatura di stoccaggio			-40°C ÷ +85°C
Resistenza al clima umido ciclico sec. IEC60068-2-30			90-100% RH at +55 °C



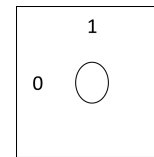
#### Orientamento delle viti dei terminali



#### Manopola



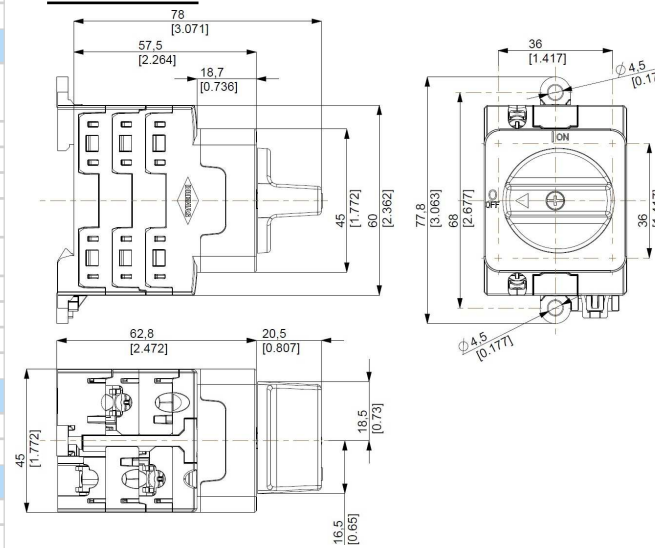
#### Posizione



#### 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														

#### Dimensioni



#### Dime di foratura

