

## DM100161E0ADRND



## Technické údaje dle IEC 60947-3:2015/A2 AnnexD

Kategorie využití			PV1 (DC21B)	PV2
Jmenovité provozní napětí	Ue	V dc	1200	-
Jmenovitý provozní proud	Ie	A dc	8	-
Jmenovité provozní napětí (second rating)	Ue	V dc	1000	1000
Jmenovitý provozní proud (second rating)	Ie	A dc	16	6
Jmenovité provozní napětí (third rating)	Ue	V dc	750	750
Jmenovitý provozní proud (third rating)	Ie	A dc	32	12
Jmenovité provozní napětí (fourth rating)	Ue	V dc	-	700
Jmenovitý provozní proud (fourth rating)	Ie	A dc	-	16
Jmenovité provozní napětí (fifth rating)	Ue	V dc	500	-
Jmenovitý provozní proud (fifth rating)	Ie	A dc	50	-
Jmenovitý tepelný proud	Ith	A		50
Počet DC pólů		Počet.		2
Jmenovitý podmíněný zkratový proud				5kA
Jmenovité izolační napětí	Ui	V dc		1.500
Jmenovité impulzní výdržné napětí	Uimp	kV		8
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud (1s)	Icw	A		780
Jmenovitá zkratová kapacita	Icm	kA		1,4
Ztráta výkonu na vrstvu při 20A/50A		W		0,2/1,25
Maximální velikost pojistky pro ochranu proti zkratu	gPV	A		50

## Mechanické vlastnosti

Typ montáže			Montáž na základnu (šrouby ke svorkám hlavou nahoru), Na lištu DIN (již s uchycenou ovládací pákou)
Vrstvy		Počet.	3
Orientace šroubováku pro svorky			Hlavou nahoru
Vnější kovové díly (šrouby, hřídele)			Nerezová ocel
Rozměr svorek s ohebnými/pevnými dráty	Max	mm <sup>2</sup> AWG	2x6 10
Rozměr svorek s vidlicovými svorkami	Max	mm <sup>2</sup> AWG	1x16 6
Rozměry závitu pro šrouby svorek			M4
Utahovací moment šroubů svorek		Nm	1,7 ± 10%
Ovládací síla odpínače		Nm	1,5
Čistá hmotnost		g	193

## Stupeň krytí IEC 529 EN 60529

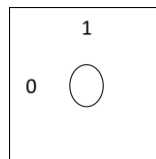
Stupeň krytí svorek			IP20
Stupeň krytí při montáži do panelu			----

## Okolní podmínky

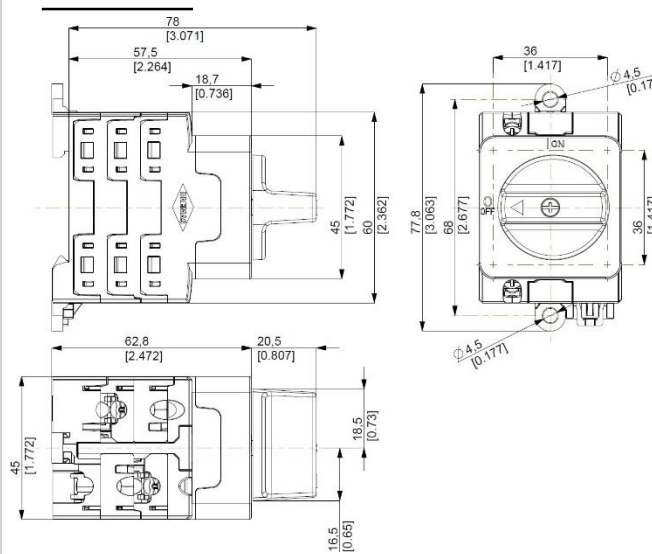
Stupeň znečištění			2
Provozní teplota			-40°C ± +70°C
Teplota skladování			-40°C ± +85°C
Test vlhkým teplem IEC60068-2-30			90-100% RH při +55 °C



## Pozice páčky



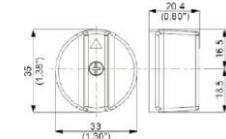
## Rozměry





## Orientace šroubováku pro svorky



## Knob



## Elektrické schéma zapojení

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

## Drilling Templates

