GA040D

TŘÍPÓLOVÉ ODPÍNAČE PRO FOTOVOLTAICKÉ APLIKACE, ŘADA GA, ODPÍNAČE SE ZADNÍ MONTÁŽÍ (VČETNĚ ČERNÉHO OVLADAČE PRO PŘÍMÉ OVLÁDÁNÍ), SMLUVENÝ TEPELNÝ PROUD 40A



Vlastnosti kontaktů			
IEC Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith ≤ 40°C		A	40
Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN		V	1000
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp		kV	8
Provozní proud Ie			
2 póly zapojené v sérii DC21A			
	300V	A	16
3 póly zapojené do série DC21A			
	48V	A	40
	110V	A	35
	220V	A	32
	500V	A	12
4 póly zapojené do série DC21A			
	400V	A	35
	440V	A	32
	500V	A	32
	600V	A	20
	700V	A	15
	750V	A	15
	800V	A	15
Ztrátový výkon na pól max.		W	1
Jalový výkon pro řízení kondenzátorů na			
Mechanická životnost		cycles	100000
Mechanické vlastnosti			
Provozní poloha			
	normální		Svislá rovina
	přípustná		Kterýkoliv
Upevnění			Šroubové /DIN lišta 35mm
Svorky			
	typ		Klecové
	šířka	mm	5.6
	výška	mm	6.5
	šroub		M4
	nástroj		Phillips 2
Utahovací moment pro svorky			
	min.	Nm	1.8
	max.	Nm	2
	min.	Ibin	16
	max.	Ibin	18
Průřez vodiče			
	IEC min.	mm²	0.75
	IEC max.	mm²	16
	AWG/Kcmil min.		18
	AWG/Kcmil max.	kcmil	6
Okolní podmínky			

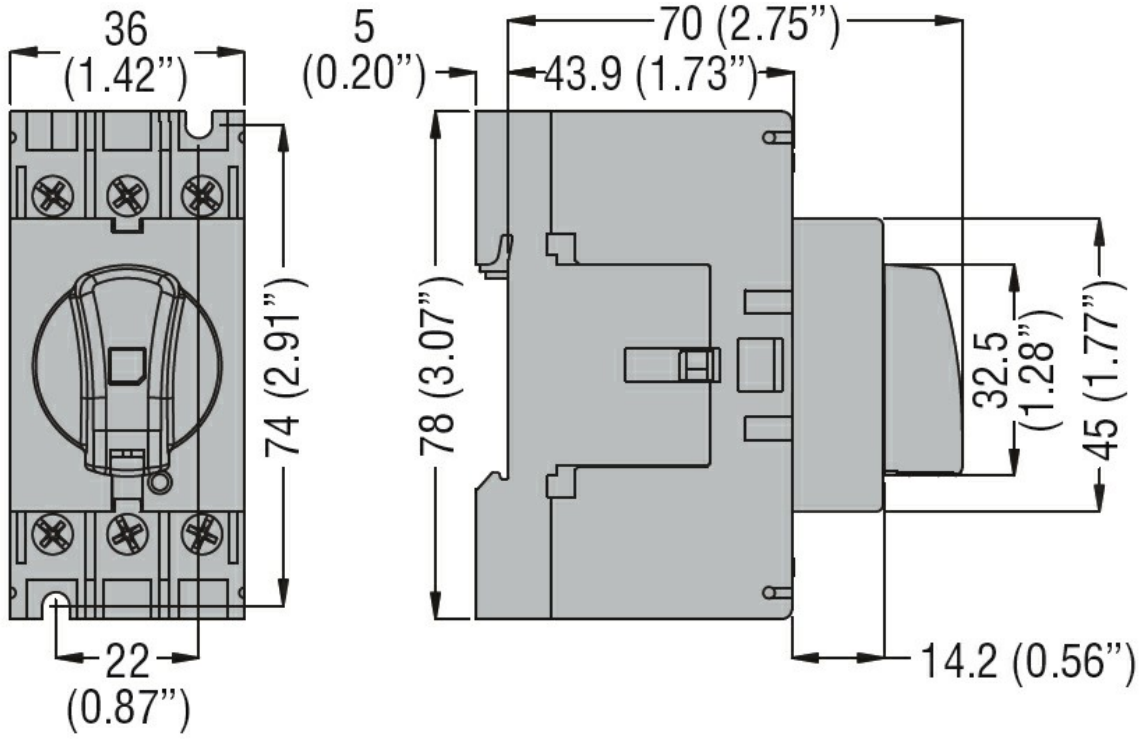
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

Provozní teplota			
	min.	°C	-25
	max.	°C	55
Skladovací teplota			
	min.	°C	-40
	max.	°C	70
Maximální nadmořská výška		m	3000

Odolnost a ochrana

Stupeň krytí čelní strany IP	IP20
Stupeň znečištění	3

Rozměry



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

CSA C22.2 n°60947-4-1
IEC/EN 60335-2-89
IEC/EN 60947-1
IEC/EN 60947-3
UL60947-4-1

Certifikace

CSA C22.2 n. 60335-2-40:22 LZGH A2L
CSA C22.2 n°60947-4-1
CSA C22.2 No. 60335-2-89:21 LZGH A2L
cULus according to UL60947-4-1
EAC
UL 60335-2-40 LZGH A2L
UL 60335-2-89 LZGH A2L

Klasifikace ETIM

ETIM 8.0	EC000216 - Odpínač

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.