Klemsan®



AVK 70 PV

Sipariş Bilgileri / Ordering Information	
Gri / Grey	304 190P
Bej / Beige	304 199P
Teknik Veriler / Technical data	
Kat Sayısı / Number of levels	1
Bağlantı sayısı / Number of connections	2
İzolasyon malzemesi / Insulating material	PA
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı / Inflammability class according to UL 94	V0
Ambalaj Adeti / Packing Unit	10 pcs.
Maksimum yük akımı / Maximum load current	192 A (70 mm² iletken kesit alanı) 192 A (with 70 mm² conductor cross section)
Nominal darbe gerilimi / Rated surge voltage	8 Kv
Kirlilik sınıfı / Pollution degree	3
Darbe gerilim kategorisi / Surge voltage category	III
İzolasyon malzeme grubu / Insulating material group	I
Standarda uygun bağlantı / Connection in acc. with standard	IEC 60947-7-1
Nominal akım IN / Nominal current IN	192 A (70 mm² için) / 192 A (at 70 mm²)
Nominal gerilim UN / Nominal voltage UN	750 V
Daimi Operasyon Sıcaklığı max. / Continuous Operating Temp. Max.	120 °C
Daimi Operasyon Sıcaklığı min. / Continuous Operating Temp. Min.	-55 °C
Boyutlar / Dimensions	
Genişlik / Width	22,00 mm
Uzunluk / Length	74,00 mm
Yükseklik MR 35x7,5 / Height MR 35x7,5	67,40 mm
Yükseklik MR 35x15 / Height MR 35x15	74,90 mm
Bağlantı Verileri / Connection data	
Bağlantı tipi / Connection method	Vidalı bağlantı / Screw connection
Tek damarlı min. iletken kesit alanı / Conductor cross section solid min.	16 mm²
Tek damarlı maks. iletken kesit alanı / Conductor cross section solid max.	70 mm²
İletken kesit alanı AWG/kcmil min. / Conductor cross section AWG/kcmil min.	6 AWG
İletken kesit alanı AWG/kcmil max. / Conductor cross section AWG/kcmil max	2/0 AWG
Çok damarlı min. iletken kesit alanı / Conductor cross section stranded min.	16 mm²
Çok damarlı maks. iletken kesit alanı / Conductor cross section stranded max.	70 mm²
Çok damarlı min. iletken kesit alanı yüksüklü / Conductor cross section stranded sleeve min.	16 mm²
Çok damarlı maks. iletken kesit alanı yüksükü / Conductor cross section stranded sleeve max.	70 mm²
Aynı kesitli 2 iletken, çok damarlı, plastik kılıfsız ikiz yüksüklü, min. / 2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules without plastic sleeve, min.	16 mm²
Aynı kesitli 2 iletken, çok damarlı, plastik kılıfsız ikiz yüksüklü, max. / 2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules without plastic sleeve, max.	25 mm²
Minimum soyma uzunluğu / Minimum stripping length	22 mm
Maksimum soyma uzunluğu / Maximum stripping length	24 mm
İç silindirik gösterge / Internal cylindrical gage	A11
Sıkma torku, min / Tightening torque, min	6 Nm
Sıkma torku, maks. / Tightening torque max	12 Nm
Sertifikalar / Approvals	
CSA	
mm²/AWG/kcmil	
Nominal current IN	
Nominal voltage UN	
cULus	
mm²/AWG/kcmil	AWG 6 - 2/0
Nominal current IN	175 A
Nominal voltage UN	1000 V
VDE	
mm²/AWG/kcmil	
Nominal current IN	
Nominal voltage UN	

Aksesuar / Accessory			
	Tip / Type	Sipariş No Order No	Ad./Pcs.
Durdurucu / End Block			
Gri / Grey	KD 6	495 099	50
Gri / Grey	KD 7	495 219	50
Montaj Rayları / Mounting Rails			
	MR 35x7,5 (1mt)	500 601	20
	MR 35x7,5 SLOTTED (1mt)	500 602	20
	MR 35x15 (1mt)	500 606	10
	MR 35x15 SLOTTED (1mt)	500 607	10
Markalama / Marking			
	DG 10/10	505 430	200
Alyan			
S6 (DIN6911)			