



## AVK 150



Sipariş Bilgileri / Ordering Information	
Gri / Grey	304 350
Bej / Beige	304 359
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	V2
Ambalaj Adeti / Packing Unit	4 pcs.
Maksimum yük akımı / Maximum load current	309 A (150 mm <sup>2</sup> iletken kesit alanı) 309 A (with 150 mm <sup>2</sup> conductor cross section)
Nominal darbe gerilimi / Rated surge voltage	8 Kv
Kirillik sınıfı / Pollution degree	3
Darbe gerilim kategorisi / Surge voltage category	III
İzolasyon malzeme grubu / Insulating material group	I
Standarta uygun bağlantı / Connection in acc. with standard	IEC 60947-7-1
Nominal akım I <sub>N</sub> / Nominal current I <sub>N</sub>	309 A (150 mm <sup>2</sup> için) / 309 A (at 150 mm <sup>2</sup> )
Nominal gerilim U <sub>N</sub> / Nominal voltage U <sub>N</sub>	1000 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	31,00 mm
Uzunluk / Length	95,50 mm
Yükseklik MR 35x7,5 / Height MR 35x7,5	107,50 mm
Yükseklik MR 35x15 / Height MR 35x15	115,00 mm
Yükseklik MR 32 / Height MR 32	112,10 mm
Bağlantı Verileri / Connection data	
Bağlantı tipi / Connection method	Vidalı bağlantı / Screw connection
Tek damarlı min. iletken kesit alanı / Conductor cross section solid min.	35 mm <sup>2</sup>
Tek damarlı maks. iletken kesit alanı / Conductor cross section solid max.	150 mm <sup>2</sup>
İletken kesit alanı AWG/kcmil min. / Conductor cross section AWG/kcmil min.	2 AWG
İletken kesit alanı AWG/kcmil max. / Conductor cross section AWG/kcmil max	300 kcmil
Çok damarlı min. iletken kesit alanı / Conductor cross section stranded min.	50 mm <sup>2</sup>
Çok damarlı maks. iletken kesit alanı / Conductor cross section stranded max.	150 mm <sup>2</sup>
Çok damarlı min. iletken kesit alanı yüksüklü / Conductor cross section stranded sleeve min.	50 mm <sup>2</sup>
Çok damarlı maks. iletken kesit alanı yüksüklü / Conductor cross section stranded sleeve max.	150 mm <sup>2</sup>
Aynı kesitli 2 iletken, çok damarlı, plastik kılıfsız ikiz yüksüklü, min. / 2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules without plastic sleeve, min.	25 mm <sup>2</sup>
Aynı kesitli 2 iletken, çok damarlı, plastik kılıfsız ikiz yüksüklü, max. / 2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules without plastic sleeve, max.	50 mm <sup>2</sup>
Minimum soyma uzunluğu / Minimum stripping length	29 mm
Maksimum soyma uzunluğu / Maximum stripping length	31 mm
İç silindirik gösterge / Internal cylindrical gage	B14
Sıkma torku, min / Tightening torque, min	10 Nm
Sıkma torku, maks. / Tightening torque max	18 Nm
Sertifikalar / Approvals	
<b>CSA</b>	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	
Nominal current I <sub>N</sub>	
Nominal voltage U <sub>N</sub>	
<b>cULus</b>	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	2 - 300 kcmil
Nominal current I <sub>N</sub>	270 A
Nominal voltage U <sub>N</sub>	600 V
<b>ATEX</b>	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	-
Nominal current I <sub>N</sub>	281 A
Nominal voltage U <sub>N</sub>	1000 V

Aksesuar / Accessory			
	Tip / Type	Sipariş No Order No	Ad./Pcs.
<b>Durdurucu / End Block</b>			
	Gri / Grey KD 6	495 099	50
<b>Montaj Rayları / Mounting Rails</b>			
	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
	MR 32 (1mt)	500 101	10
<b>Ek Klemens / Additional Terminal Block</b>			
	Gri / Grey AVK / EK6	304 370	20
<b>Üst Köprü / Cross Connection</b>			
	UK 150/2 309A Max.	478 352	5
	UK 150/3 309A Max.	478 353	5
	UK 150/4 309A Max.	478 354	5
<b>İkaz Plakası / Warning Label</b>			
	IP 5	498 240	25
	IP 5S	498 250	25
<b>Markalama / Marking</b>			
	KOIP SM W	508 051	240
<b>Alıyan</b>			
	S8 (DIN6911)		