



AVK PB150



Sipariş Bilgileri / Ordering Information	
Gri / Grey	304 470
Bej / Beige	304 479
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 ² iletken kesit alanı) 309 A (with 150 mm ² 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
Standartta uygun bağlantı / Connection in acc. with standard	IEC 60947-7-1
Nominal akım IN / Nominal current IN	309 A (150 mm ² için) / 309 A (at 150 mm ²)
Nominal gerilim UN / Nominal voltage UN	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	135,40 mm
Yükseklik / Height	109,00 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 ²
Tek damarlı maks. iletken kesit alanı / Conductor cross section solid max.	150 mm ²
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 ²
Çok damarlı maks. iletken kesit alanı / Conductor cross section stranded max.	150 mm ²
Çok damarlı min. iletken kesit alanı yüksüklü / Conductor cross section stranded sleeve min.	50 mm ²
Çok damarlı maks. iletken kesit alanı yüksüklü / Conductor cross section stranded sleeve max.	150 mm ²
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 ²
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 ²
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	
CSA	
mm ² /AWG/kcmil	-
Nominal current IN	-
Nominal voltage UN	-
cULus	
mm ² /AWG/kcmil	-
Nominal current IN	-
Nominal voltage UN	-
ATEX	
mm ² /AWG/kcmil	-
Nominal current IN	-
Nominal voltage UN	-

Aksesuar / Accessory			
	Tip / Type	Sipariş No Order No	Ad./Pcs.
Ek Klemens / Additional Terminal Block			
	AVK / EK6	304 370	20
Üst Köprü / Cross Connection			
	UK 150/2	309A Max.	478 352
	UK 150/3	309A Max.	478 353
	UK 150/4	309A Max.	478 354
İkaz Plakası / Warning Label			
	IP 5	498 240	25
	IP 5S	498 250	25
Markalama / Marking			
	KOIP SM W	508 051	240
Alyan			
	S8 (DIN6911)		

