



AVK 150B



Sipariş Bilgileri / Ordering Information	
Gri / Grey	304 310
Bej / Beige	304 319
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)
Nominal darbe gerilimi / Rated surge voltage	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	48,00 mm
Uzunluk / Length	108,00 mm
İzolasyonlu Uzunluk / Insulation Length	246,00 mm
Yükseklik MR 35x7,5 / Height MR 35x7,5	54,00 mm
Yükseklik MR 35x15 / Height MR 35x15	61,50 mm
Yükseklik MR 32 / Height MR 32	58,60 mm
Bağlantı Verileri / Connection data	
Bağlantı tipi / Connection method	Cıvata bağlantı / Bolt connection
Standartta uygun bağlantı / Connection in acc. with standard	DIN 46234 / DIN 46235
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
Soyma uzunluğu / stripping length	34 mm
Delik Çapı / Hole diameter	13 mm
Cıvata Çapı / Bolt diameter	12 mm
Cıvata / Bolt	M12
Sıkma torku, min / Tightening torque, min	25 Nm
Sıkma torku, maks. / Tightening torque max	30 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	-
VDE	
mm ² /AWG/kcmil	-
Nominal current IN	-
Nominal voltage UN	-

Aksesuar / Accessory			
	Tip / Type	Sipariş No Order No	Ad./Pcs.
Durdurucu / End Block			
	Gri / Grey KD 3	495 049	100
	Gri / Grey KD 4	495 059	100
	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
	MR 32 (1mt)	500 101	10
İzolasyon Kapağı / Isulation Cover			
	Gri / Grey KKB 150	466 110	4
Üst Köprü / Cross Connection			
	UK 1508/2 309A Max.	478 312	5
	UK 1508/3 309A Max.	478 313	5
	UK 1508/4 309A Max.	478 314	5
Markalama / Marking			
	DG 10/10	505 430	200
AA			
	19 (DIN3110)		