



AVK 240B



Sipariş Bilgileri / Ordering Information	
Gri / Grey	304 320
Bej / Beige	304 329
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	415 A (240 mm ² iletken kesit alanı) 415 A (with 240 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	415 A (240 mm ² için) / 415 A (at 240 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	53,00 mm
Uzunluk / Length	122,00 mm
İzolasyonlu Uzunluk / Insulation Length	280,00 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.	70 mm ²
Tek damarlı maks. iletken kesit alanı / Conductor cross section solid max.	240 mm ²
İletken kesit alanı AWG/kcmil min. / Conductor cross section AWG/kcmil min.	2/0 AWG
İletken kesit alanı AWG/kcmil max. / Conductor cross section AWG/kcmil max.	500 kcmil
Çok damarlı min. iletken kesit alanı / Conductor cross section stranded min.	70 mm ²
Çok damarlı maks. iletken kesit alanı / Conductor cross section stranded max.	240 mm ²
Soyma uzunluğu / stripping length	34 mm
Delik Çapı / Hole diameter	17 mm
Cıvata Çapı / Bolt diameter	16 mm
Cıvata / Bolt	M16
Sıkma torku, min / Tightening torque, min	30 Nm
Sıkma torku, maks. / Tightening torque max	35 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 240	466 120	4	
Üst Köprü / Cross Connection					
		UK 240B/2	415A Max.	478 322	5
		UK 240B/3	415A Max.	478 323	5
		UK 240B/4	415A Max.	478 324	5
Markalama / Marking					
		DG 10/10	505 430	200	
AA					
		24 (DIN3110)			