



AVK 240



Sipariş Bilgileri / Ordering Information	
Gri / Grey	304 360
Bej / Beige	304 369
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	36,00 mm
Uzunluk / Length	95,50 mm
Yükseklik MR 35x7,5 / Height MR 35x7,5	115,00 mm
Yükseklik MR 35x15 / Height MR 35x15	122,50 mm
Yükseklik MR 32 / Height MR 32	119,60 mm
Bağlantı Verileri / Connection data	
Bağlantı tipi / Connection method	Vidalı bağlantı / Screw connection
Tek damarlı min. iletken kesit alanı / Conductor cross section solid min.	50 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
Çok damarlı min. iletken kesit alanı yüksüklü / Conductor cross section stranded sleeve min.	70 mm ²
Çok damarlı maks. iletken kesit alanı yüksüklü / Conductor cross section stranded sleeve max.	185 mm ²
stranded, TWIN ferrules without plastic sleeve, min.	35 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	33 mm
Maksimum soyma uzunluğu / Maximum stripping length	35 mm
İç silindirik gösterge / Internal cylindrical gage	A16
Sıkma torku, min / Tightening torque, min	10 Nm
Sıkma torku, maks. / Tightening torque max	20 Nm
Sertifikalar / Approvals	
CSA	
mm ² /AWG/kcmil	
Nominal current IN	
Nominal voltage UN	
cULus	
mm ² /AWG/kcmil	2/0 - 500 kcmil
Nominal current IN	370 A
Nominal voltage UN	600 V
ATEX	
mm ² /AWG/kcmil	-
Nominal current IN	380 A
Nominal voltage UN	1000 V

Aksesuar / Accessory					
		Tip / Type	Sipariş No Order No	Ad./Pcs.	
Durdurucu / End Block					
	Gri / Grey	KD 6	495 099	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	
Ek Klemens / Additional Terminal Block					
	Gri / Grey	AVK / EK6	304 370	20	
Üst Köprü / Cross Connection					
		UK 240/2	415A Max.	478 362	5
		UK 240/3	415A Max.	478 363	5
		UK 240/4	415A Max.	478 364	5
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)			