EM-KIC

/ 600Ｖ架橋ポリエチレン絶縁電線

RoHS対応

『 用途 』　交流600Ｖ以下の電気機器の配線や口出線に使用されています。

『 特長 』　可とう性、加工性に優れています。

EM-KIC ／耐燃性架橋ポリエチレン絶縁電線

eco

0.5mm^{2}は<PS>E対象外のため表示は"EM-KIC 0.5mm^2 KHD ﾀｲﾈﾝ" のみです

3.5mm^2～8.0mm^2 に印字は入りません

■概要

品名･記号	規格	環境対応	定格電圧	耐熱性	難燃性	絶縁材
EM-KIC	<PS>E (0.5mm^{2}除く)	ﾊﾛｹﾞﾝﾌﾘｰ RoHS	600V	90°C	60° 傾斜難燃	耐燃性 架橋ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ

■構造

品名･記号	導　体			絶縁体	仕上外径	導体抵抗	許容電流
	公称断面積 (mm^2)	構成素線 数/径 (本/mm A)	外径 (mm)	厚さ (mm)	(mm)	(20°C) (Ω/km以下)	(A)
EM-KIC	0.5	20/0.18	0.9	0.8	2.5	36.7	15
	0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.7	24.4	20
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	3.1	14.7	26
	2.0	37/0.26	1.8	0.8	3.4	9.5	38
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	4.1	5.09	52
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	5.1	3.27	69
	8.0	50/0.45	3.7	1.0	5.7	2.32	86

許容電流は気中での周囲温度30°C以下での１条配線の値です。

■梱包仕様

品名・記号	公称 断面積 (mm^2)	条長 (m)	個装形態	入数 (巻)	1箱あたりの 重量 (kg)	外箱寸法 奥行×幅×高さ (mm)
EM-KIC	0.5	200	シュリンク パック	10	22	250×480×350
	0.75				28	
	1.25			5	20	270×270×340
	2.0				28	290×290×340
	3.5	100	箱	1	5	270×270×75
	5.5				7	310×310×75
	8.0				10	355×355×75

ｼｭﾘﾝｸﾊﾟｯｸ入り

箱入り