

PVC-isolierte Leitungen mit Nennspannungen bis 450/750 V

PVC-insulated cables with a nominal voltage to 450/750 V

Câbles à gaine isolante PVC avec une tension nominale à 450/750 V

Norm:
VDE 0281 3/01.01

◀ Harmonisierungsdokument ▶
HD 21.3 S3

Leiter:
Elektrolyt-Kupfer, blank

Isolierung:
PVC nach Norm
+ 70°C

Kennzeichnung:
KBE<VDE>< HAR> H05V-K
KBE<VDE>< HAR> H07V-K

Standard:
VDE 0281 3/01.01

◀ Harmonization Dokument ▶
HD 21.3 S3

Conductor:
Electrolytic copper, bare

Insulation:
PVC in accordance with standard
+ 70°C

Identification:
KBE<VDE>< HAR> H05V-K
KBE<VDE>< HAR> H07V-K

Norme:
VDE 0281 3/01.01

◀ Dokument harmonisé ▶
HD 21.3 S3

Conducteur:
Cuivre électrolytique, nu

Isolation:
PVC conforme à la norme
+ 70°C

Repérage:
KBE<VDE>< HAR> H05V-K
KBE<VDE>< HAR> H07V-K

Nenn- Querschnitt	Artikel-Nr.	Leiter / Conductor / Conducteur				Inhalt je Faß	Füllmenge je NPS
		Anzahl Einzeldrähte (Richtwert)	Durchmesser Einzeldrähte max.	Widerstand bei 20° C max. Cu-blank	Isolierung Wanddicke (Nennwert)		
Nominal cross Section	Article-No.	Number of ind. wires (recom- mended value)	Diameter of indiv.wires, max.	Resistance at 20° C bare copper, max.	Insulation thickness (rated value)	Content per barrel	Content per NPS
Section Nominale	Article-No.	Nombre de brins (valeur indicative)	Diamètre maximal des brins	Résistance max. à 20° C Cu-nu	Epaisseur de la gaine isolante (valeur nominale)	Contenu par fût	Contenu par NPS
mm ²			mm	mΩ / m	mm	m	ca. m
H05 V-K 0,50	3300500000190E	16	0,21	39,0	0,60	9.000	6.000
H05 V-K 0,75	3300750000190E	24	0,21	26,0	0,60	7.500	5.000
H05 V-K 1,00	3301000000190E	32	0,21	19,5	0,60	6.000	4.300

H07 V-K 1,50	3401500000235E	30	0,26	13,3	0,70	4.000	2.800
H07 V-K 2,50	3402500000235E	50	0,26	7,98	0,80	2.500	1.800
H07 V-K 4,00	3404000000290E	53	0,31	4,95	0,80	2.000	1.500
H07 V-K 6,00	3406000000290E	80	0,31	3,30	0,80	1.500	1.000
H07 V-K 10,00	3410000000380F	80	0,41	1,91	1,00	2.000/3.000 *	—
H07 V-K 16,00	3416000000390F	126	0,41	1,21	1,00	1.500/2.500 *	—
H07 V-K 25,00	3425000000390F	196	0,41	0,780	1,20	1.000/1.300 *	—
H07 V-K 35,00	3435000000390F	276	0,41	0,554	1,20	800/1.000 *	—
H07 V-K 50,00	3450000000400F	396	0,41	0,386	1,40	600 *	—
H07 V-K 70,00	3470000000400F	570	0,41	0,272	1,40	300 *	—

* Füllmenge pro Spule
Verzinnter Leiteraufbau möglich

* Quantity per reel
Tinned conductor possible

* Quantité par bobine
Conducteur étamé possible

D = Leitungen entsprechen der RoHS EU- Richtlinie 2002/95/EG.

GB = The cables are in accordance with the RoHS (Restriction of Hazardous Substances) EU-Directive 2002/95 /EC.

F = Les câbles correspondent aux directives EU- RoHS (Restriction des substances dangereuses) 2002/95/EC.