Kabelnormen

Symboliek draad en kabel

Volgens de harmonisatienorm

H	07	R	N		-		F		5	G	16

Aanduiding type		Tabel: 1
A	erkend nationaal type	
H	geharmoniseerd type	
Nominale spanning U_0/U		1b
01	100/100 Volt	
03	300/300 Volt	
05	300/500 Volt	
07	450/750 Volt	
Isolatiemateriaal geleider		2a
B	ethyleen propyleen rubber (EPR)	
E	polytheen (PE)	
G	ethyleen vinyl acetaat (EVA)	
N2	chloropreen rubber (tbv laskabel)	
R	natuurlijk rubber	
S	silicone rubber (SIR)	
V	polyvinylchloride (PVC)	
V2	PVC + 90°C	
V3	PVC koud flexibel	
V4	vernet polyvinylchloride (VPVC)	
X	vernet polytheen (VPE / XLPE)	
Z	op polyolefin basis vernette halogeenvrije compound	
Z1	op polyolefin basis thermoplastische halogeenvrije compound	
Isolatiemateriaal van binnen- en buitenmantel / omvlechting		2a
B	ethyleen propyleen rubber (EPR)	
J	glasvezel omvlechting	
N	chloropreen rubber	
N2	chloropreen rubber (tbv laskabel)	
N4	chloropreen rubber hittebestendig	
Q	polyurethaan (PUR)	
R	rubber	
T	textielomvlechting	
V	polyvinylchloride (PVC)	
V2	PVC + 90°C	
V3	PVC koud flexibel	
V4	vernet polyvinylchloride (VPVC)	
V5	PVC met verbeterde weerstand tegen olie	
Bijzonderheden m.b.t. constructie		
C	concentrische koperen geleider	2b
C4	koperen vlechtscherm	
D3, D9	trekontlasting	2c
H	ethyleen vinyl acetaat (EVA)	2d
H2	chloropreen rubber (tbv laskabel)	
H6	natuurlijk rubber	
H8	silicone rubber (SIR)	

Geleider materiaal		2e
leeg	koper	
A	aluminium	
Kernconstructie		2f
D	soepel (tbv laskabel)	
E	extra soepel (tbv laskabel)	
F	soepel klasse 5 (flexibele toepassing)	
H	soepel klasse 6	
K	soepel klasse 5 (statische toepassing)	
R	rond samengeslagen	
U	rond massief	
Y	vlecht van fijne linten	
Aantal geleiders		3
(cijfer)		
Aardingsgeleider		3
G	met geel/groen	
X	zonder geel/groen	
Doorsnede in mm²		3
(Cijfer)		

NEDKAB BV, Rijnstraat 35, 5347 KN Oss, Nederland t +31 (0)412 213 030 e info@NEDKAB.nl i www.NEDKAB.nl KvK 16074020 BTW NL8034.14.717.B.02 01-09-2021
DISCLAIMER: Alle informatie in dit document - inclusief tabellen en diagrammen - wordt te goeder trouw gegeven en wordt verondersteld juist te zijn op het moment van publicatie. De informatie vormt geen garantie waarvoor NEDKAB de wettelijke verantwoordelijkheid op zich neemt. NEDKAB behoudt zich het recht voor dit document op elk moment te wijzigen