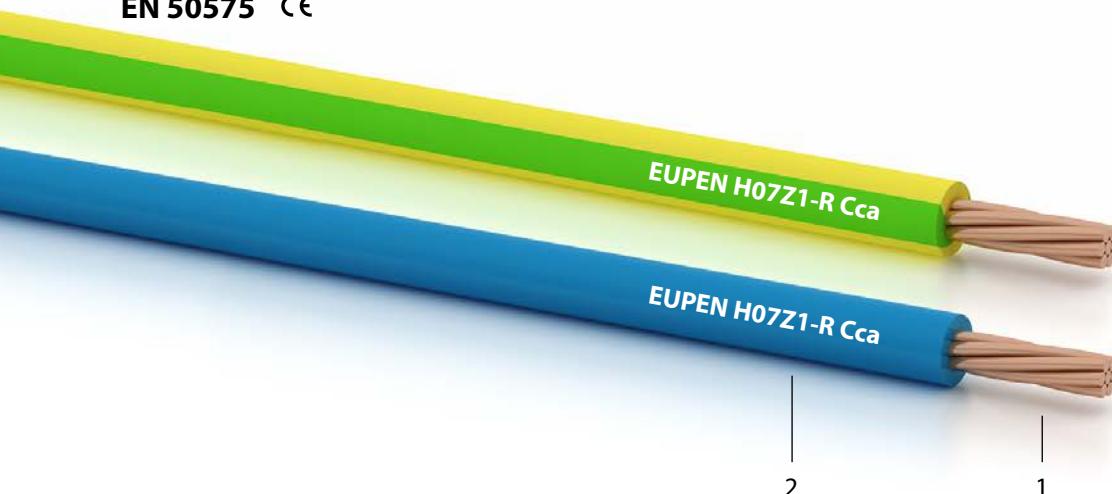


H07Z1-R C_{ca}-s1,d2,a1 450/750 V

1/2

gemäß / according to / suivant / volgens

EN 50525-3-31
EN 50575 CE


Aufbau	Construction	Construction	Opbouw
1. Kupferleiter: blank R: mehrdrähtig 2. Isolation : halogenfreie Polymermischung	1. Bare copper Conductor: R: stranded 2. Insulation : halogen free polymer compound	1. Conducteur en cuivre: R: câblé 2. Isolation: mélange de polymère sans halogène	1. Kopergeleider: R: samengeslagen 2. Isolatie: halogeenvrij polymeer mengsel
Eigenschaften	Properties	Propriétés	Kenmerken
- Brandverhalten nach: · EN 50399 C _{ca} -s1,d2,a1 · EN 50399 B2_{ca}-s1a,d1,a1 auf Anfrage · IEC/EN 60754-2 · NBN C30-004 SA · IEC/EN 61034-2 · NBN C30-004 SD · IEC/EN 60332-1-2 · IEC/EN 60332-3-24 * · NBN C30-004 F1 · NBN C30-004 F2 * - keine korrosiven Gase - Temperaturbereich: Verlegung: -5 °C ... +50 °C Betrieb: -25 °C ... +70 °C (70 °C max. Leiter- temperatur) - min. Biegeradius: 4xD - UV-Beständigkeit gemäß EN 50289-4-17 Methode A 720h	- Reaction to fire acc. to: · EN 50399 C _{ca} -s1,d2,a1 · EN 50399 B2_{ca}-s1a,d1,a1 on request · IEC/EN 60754-2 · NBN C30-004 SA · IEC/EN 61034-2 · NBN C30-004 SD · IEC/EN 60332-1-2 · IEC/EN 60332-3-24 * · NBN C30-004 F1 · NBN C30-004 F2 * - no emission of corrosive gases - Temperature range: laying: -5 °C ... +50 °C operating: -25 °C ... +70 °C (70 °C max. conductor temperature) - min. bending radius : 4xD - UV-resistance acc. to EN 50289-4-17 Method A 720h	- Réaction au feu suivant: · EN 50399 C _{ca} -s1,d2,a1 · EN 50399 B2_{ca}-s1a,d1,a1 sur demande · IEC/EN 60754-2 · NBN C30-004 SA · IEC/EN 61034-2 · NBN C30-004 SD · IEC/EN 60332-1-2 · IEC/EN 60332-3-24 * · NBN C30-004 F1 · NBN C30-004 F2 * - pas de gaz corrosives - gamme de température: pose: -5 °C ... +50 °C service: -25 °C ... +70 °C (70 °C température max. du conducteur) - rayon de courbure min.: 4xD - Résistance aux UV selon EN 50289-4-17 Méthode A 720h	- Brandgedrag volgens: · EN 50399 C _{ca} -s1,d2,a1 · EN 50399 B2_{ca}-s1a,d1,a1 op aanvraag · IEC/EN 60754-2 · NBN C30-004 SA · IEC/EN 61034-2 · NBN C30-004 SD · IEC/EN 60332-1-2 · IEC/EN 60332-3-24 * · NBN C30-004 F1 · NBN C30-004 F2 * - geen corrosieve verbrandingsgassen - Temperatuurbereik: plaatsing: -5 °C ... +50 °C bedrijf: -25 °C ... +70 °C (70 °C max. geleider- temperatuur) - min. buigstraal: 4xD - UV-bestendigheid volgens EN 50289-4-17 methode A 720h



H07Z1-R C_{ca}-s1,d2,a1 450/750 V

2/2

Aderzahl und Querschnitt	Wanddicke der Isolierhülle	Außen-durchmesser	Kabelgewicht	Brandlast
Number of cores and cross section	Insulation thickness	Outer diameter	Weight of cable	Calorific potential
Nombre de conducteurs et section	Epaisseur d'isolement	Diamètre extérieur	Poids du câble	Charge calorifique
Aantal geleiders en doorsnede	Isolatie dikte	Buitendiameter	Kabelgewicht	Brandlast
mm ²	mm	approx. mm	approx. kg/km	kWh/m
H07Z1-R				
1 x 6	0,8	4,7	70	0,063
1 x 10	1,0	6,0	115	0,099
1 x 16*	1,0	7,0	170	0,119
1 x 25*	1,2	8,5	265	0,177
1 x 35*	1,2	10,0	355	0,205
1 x 50*	1,4	11,5	490	0,279
1 x 70*	1,4	13,0	690	0,333
1 x 95*	1,6	15,0	955	0,448
1 x 120*	1,6	16,5	1180	0,497
1 x 150*	1,8	18,5	1455	0,621
1 x 185*	2,0	21,0	1830	0,772
1 x 240*	2,2	24,0	2350	0,966
1 x 300* **	2,4	26,0	2925	1,180
1 x 400* **	2,6	29,0	3790	1,450
1 x 500* **	2,8	33,0	4790	1,780

* erfüllen auch IEC 60332-3-24 Kat. C (≙ NBN C30-004 F2)
also comply with IEC 60332-3-24 cat. C (≙ NBN C30-004 F2)
satisfont également IEC 60332-3-24 cat. C (≙ NBN C30-004 F2)
voldoen ook aan IEC 60332-3-24 cat. C (≙ NBN C30-004 F2)

**nicht verfügbar in grün/gelb
not available in green/yellow
pas disponible en vert/jaune
niet beschikbaar in groen/geel

Alle Angaben sind nur Richtwerte und unverbindlich und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

All information given is indicative only and not binding and can be subject to change without notice.

Toutes les informations fournies sont données à titre indicatif et ne sont pas contractuelles et peuvent être sujettes à des modifications sans préavis.

Alle gegevens zijn slechts ter indicatie en niet-bindend en kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.