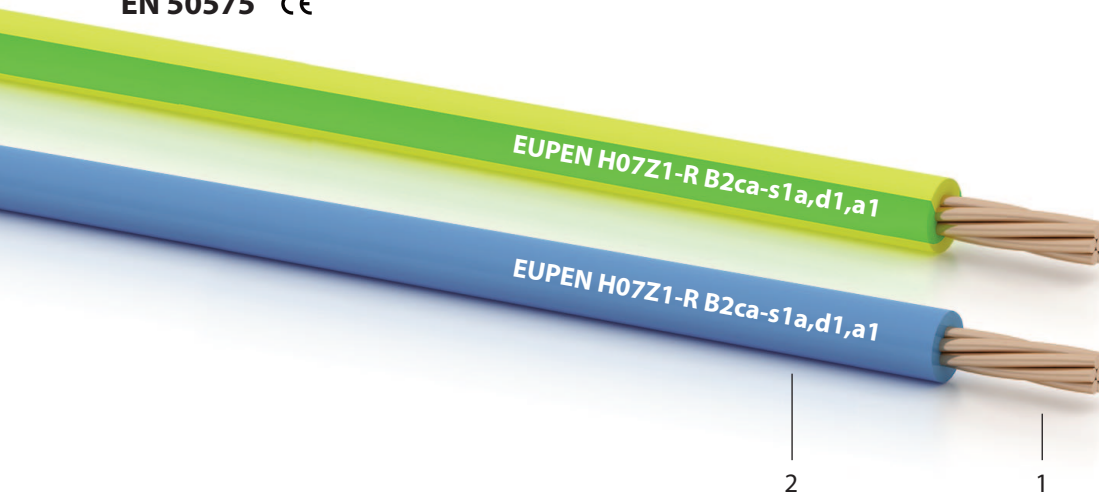


H07Z1-R B2_{ca}-s1a,d1,a1 450/750 V

1/2

gemäß / according to / suivant / volgens

EN 50525-3-31
EN 50575 CE

Aufbau

1. Kupferleiter: blank
R: mehrdrähtig
2. Isolation: halogenfreie
Polymermischung

Construction

1. Bare copper Conductor:
R: stranded
2. Insulation: halogen free
polymer compound

Construction

1. Conducteur en cuivre:
R: câblé
2. Isolation: mélange de
polymère sans halogène

Opbouw

1. Kopergeleider:
R: samengeslagen
2. Isolatie: halogeenvrij
polymeer mengsel

Eigenschaften

- Brandverhalten nach:
· EN 50399 B2_{ca}-s1a,d1,a1
· 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 *
- keine korrosiven Gase
- Temperaturbereich:
Verlegung: -5 °C ... +50 °C
Betrieb: -25 °C ... +70 °C
(70 °C max. Leiter-
temperatur)
- min. Biegeradius: 4xD
- UV-beständig

Properties

- Reaction to fire acc. to:
· EN 50399 B2_{ca}-s1a,d1,a1
· 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 *
- 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-resistant

Propriétés

- Réaction au feu suivant:
· EN 50399 B2_{ca}-s1a,d1,a1
· 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 *
- 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
- Résistant aux UV

Kenmerken

- Brandgedrag volgens:
· EN 50399 B2_{ca}-s1a,d1,a1
· 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 *
- geen corrosieve
verbrandingsgassen
- Temperatuurbereik:
plaatsing: -5 °C ... +50 °C
bedrijf: -25 °C ... +70 °C
(70 °C max. geleider-
temperatuur)
- min. buigstraal: 4xD
- UV-bestendig

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.

**H07Z1-R B2_{ca}-s1a,d1,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 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