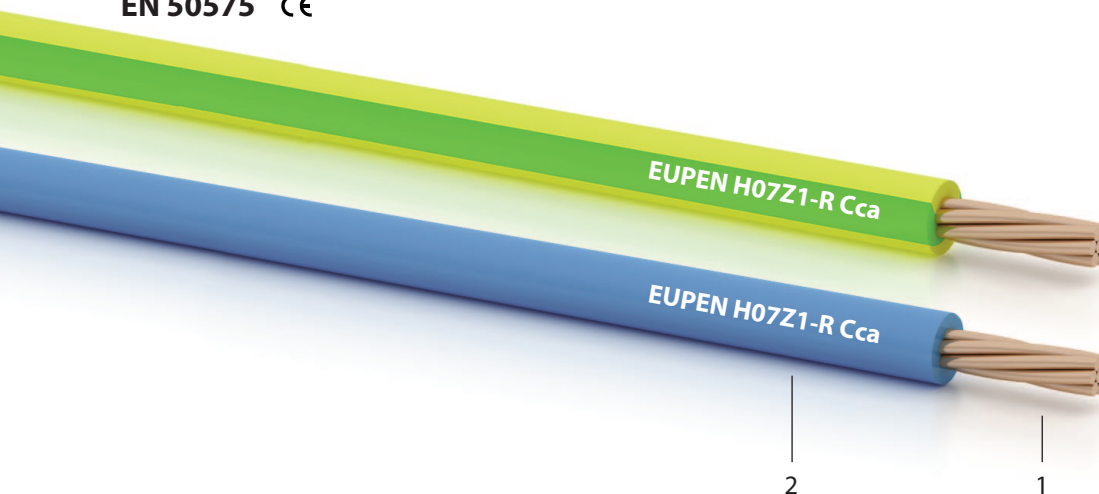


H07Z1-R C_{ca}-s1,d2,a1 450/750 V

1/2

gemäß / according to / suivant / volgens

EN 50525-3-31
EN 50575 CE

Aufbau

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 C_{ca}-s1,d2,a1
 - EN 50399 B2_{ca}-s1,d2,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

Properties

- Reaction to fire acc. to:
 - EN 50399 C_{ca}-s1,d2,a1
 - EN 50399 B2_{ca}-s1,d2,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

Propriétés

- Réaction au feu suivant:
 - EN 50399 C_{ca}-s1,d2,a1
 - EN 50399 B2_{ca}-s1,d2,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

Kenmerken

- Brandgedrag volgens:
 - EN 50399 C_{ca}-s1,d2,a1
 - EN 50399 B2_{ca}-s1,d2,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

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

2/2

Aderzahl und Querschnitt Number of cores and cross section Nombre de conducteurs et section Aantal geleiders en doorsnede mm ²	Außen-durchmesser Outer diameter Diamètre extérieur Buitendiameter approx. mm	Kabelgewicht Weight of cable Poids du câble Kabelgewicht approx. kg/km	Brandlast Calorific potential Charge calorifique Brandlast kWh/m
H07Z1-R			
1 x 6	4,7	68	0,06
1 x 10	5,8	114	0,10
1 x 16*	6,7	168	0,12
1 x 25*	8,3	261	0,18
1 x 35*	9,5	350	0,21
1 x 50*	11,0	489	0,28
1 x 70*	12,7	686	0,33
1 x 95*	14,9	951	0,45
1 x 120*	16,3	1.179	0,50
1 x 150*	18,1	1.454	0,62
1 x 185*	20,3	1.828	0,77
1 x 240*	23,0	2.347	0,97

* 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)