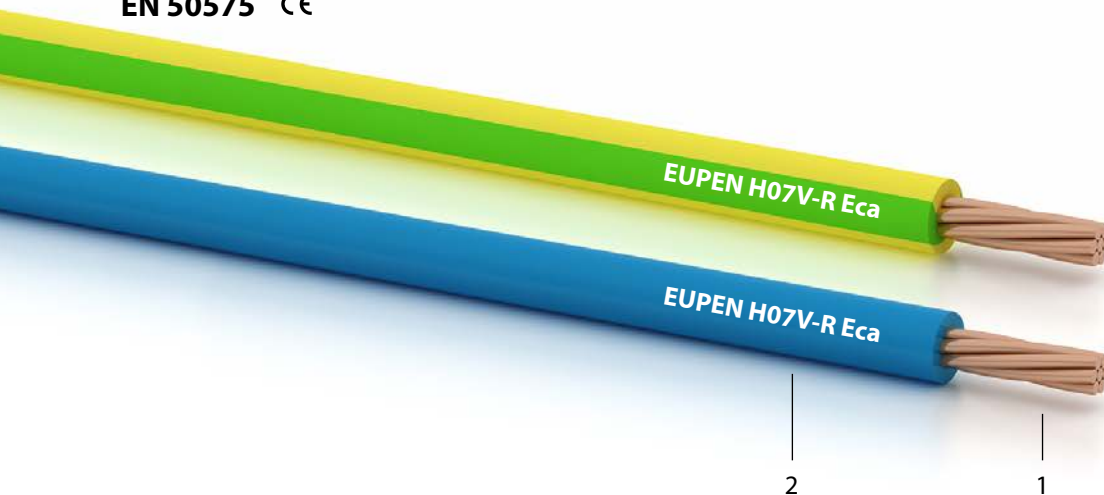


H07V-R E_{ca} 450/750 V

1/2

gemäß / according to / suivant / volgens

EN 50525-2-31
EN 50575 CE

Aufbau

1. Mehrdrähtiger Kupferleiter
2. PVC-Isolation

Construction

1. Stranded copper conductor
2. PVC insulation

Construction

1. Conducteur câblé en cuivre
2. Isolation en PVC

Opbouw

1. Samengeslagen kopergeleider
2. PVC-isolatie

Anwendungen

- Haus- und Industrieinstallationen

Applications

- Domestic and industrial installations

Applications

- Installations domestiques et industrielles

Toepassing

- Huishoudelijke en industriële installaties

Eigenschaften

- Brandverhalten nach:
 - EN 60332-1-2 E_{ca}
 - IEC 60332-1-2
 - NBN C30-004 F1
 - IEC/EN 60332-3-24 *
 - NBN C30-004 F2 *
- Temperaturbereich:
Verlegung: -5 °C ... +50 °C
Betrieb: -25 °C ... +70 °C
(70 °C max. Leiter-temperatur)
- UV-Beständigkeit gemäß EN 50289-4-17 Methode A 720h

Properties

- Reaction to fire acc. to:
 - EN 60332-1-2 E_{ca}
 - IEC 60332-1-2
 - NBN C30-004 F1
 - IEC/EN 60332-3-24 *
 - NBN C30-004 F2 *
- Temperature range:
laying: -5 °C ... +50 °C
operating: -25 °C ... +70 °C
(70 °C max. conductor temperature)
- UV-resistance acc. to EN 50289-4-17 Method A 720h

Propriétés

- Réaction au feu suivant:
 - EN 60332-1-2 E_{ca}
 - IEC 60332-1-2
 - NBN C30-004 F1
 - IEC/EN 60332-3-24 *
 - NBN C30-004 F2 *
- Gamme de température:
pose: -5 °C ... +50 °C
service: -25 °C ... +70 °C
(70 °C température max. du conducteur)
- Résistance aux UV selon EN 50289-4-17 Méthode A 720h

Kenmerken

- Brandgedrag volgens:
 - EN 60332-1-2 E_{ca}
 - IEC 60332-1-2
 - NBN C30-004 F1
 - IEC/EN 60332-3-24 *
 - NBN C30-004 F2 *
- Temperatuurbereik:
plaatsing: -5 °C ... +50 °C
bedrijf: -25 °C ... +70 °C
(70 °C max. geleider-temperatuur)
- UV-bestendigheid volgens EN 50289-4-17 methode A 720u

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.



H07V-R E_{ca} 450/750 V

Aderzahl und Querschnitt	Wanddicke der Isolierhülle	Außen-durchmesser	Kabelgewicht
Number of cores and size	Insulation thickness	Outer diameter	Weight of cable
Nombre de conducteurs et section	Epaisseur d'isolement	Diamètre extérieur	Poids du câble
Aantal geleiders en doorsnede	Isolatiedikte	Buitendiameter	Kabelgewicht
mm ²	mm	approx. mm	approx. kg/km
1 x 1,5	0,7	3,0	25
1 x 2,5	0,8	3,6	35
1 x 4	0,8	4,2	50
1 x 6	0,8	4,7	70
1 x 10	1,0	6,0	115
1 x 16	1,0	7,0	165
1 x 25	1,2	8,5	260
1 x 35*	1,2	10,0	345
1 x 50*	1,4	11,5	485
1 x 70*	1,4	13,0	680
1 x 95*	1,6	15,0	940
1 x 120*	1,6	16,5	1170
1 x 150*	1,8	18,5	1440
1 x 185*	2,0	21,0	1810
1 x 240*	2,2	24,0	2325
1 x 300*	2,4	26,0	2895
1 x 400*	2,6	29,0	3750

* Zusätzlich nach IEC 60332-3-24 Kat. C (≙ NBN C30-004 F2)
 Additionally acc. to IEC 60332-3-24 cat. C (≙ NBN C30-004 F2)
 En outre suivant IEC 60332-3-24 cat. C (≙ NBN C30-004 F2)
 Bovendien volgens IEC 60332-3-24 cat. C (≙ NBN C30-004 F2)

Auf Wunsch lieferbar

- H07V2-R 90 °C

Available on request

- H07V2-R 90 °C

Livable sur demande

- H07V2-R 90 °C

Op aanvraag

- H07V2-R 90 °C