

H07V-U Eca / H07V-R Eca 450/750 V

Profwire VD 07V-U Eca 1,5 zwart/wit - 100m

Contactpersoon
Klantenservice
service.nnl@nexans.com

Nexans Ref.: 10541987

EAN 13: 5413404313617

Installatiedraad volgens brandclassificatie Eca voor toepassing in laagspanningsinstallaties in woningbouw en utiliteitsbouw met een laag brandrisico.

OMSCHRIJVING

Application

- PVC-insulated conductors for fixed installations
- Domestic and industrial
- Panel wiring
- Rated voltage up to and including 450/750 V

Design

1. Copper core, solid (U) or stranded (R)
2. PVC insulating sheath

Installation

- In industries
- In houses
- Suitable for installation in electrical installation in conduits, pipes or similar closed systems - surface or flush mount



E_{ca}

PRESTATIEVERKLARING (DOP)

E_{ca}

NORMEN

Internationale EN 50525-2-31;
IEC 60228



Samenstelling geleider
Massief, klasse 1



Halogeenvrij
Nee



Nominale spanning U₀/
U
450 / 750 V



Buigradius bij aanleg
4 (xD)



Max.
geleidertemperatuur
70 °C



Kabeltemperatuur na
montage, bereik
0 ... 60 °C



Chemische
bestendigheid
Gemiddeld

Alle tekeningen, ontwerpen, specificaties, schema's en bijzonderheden m.b.t. gewichten, groottes en afmetingen in de technische of commerciële documentatie van Nexans zijn slechts indicatief. Ze zijn derhalve niet bindend voor Nexans en mogen niet worden behandeld als een toezegging van de kant van Nexans.

Aangemaakt 03-11-2023 www.nexans.nl Pagina 1 / 2

 Nexans

H07V-U Eca / H07V-R Eca 450/750 V

Profwire VD 07V-U Eca 1,5 zwart/wit - 100m

Contactpersoon
Klantenservice
service.nnl@nexans.com

KARAKTERISTIEKEN

Constructie

Geleidermateriaal	Koper
Geleidervorm	Rond, massief
Samenstelling geleider	Massief, klasse 1
Isolatie	PVC
Aderkleur	Zwart-wit
Halogeenvrij	Nee

Afmetingen

Aantal aders	1
Geleiderdoorsnede	1,5 mm ²
Isolatiedikte, gemiddeld	0,7 mm
Buitendiameter, nominaal	2,8 mm
Gewicht, benaderd	20 kg/km

Elektrische eigenschappen

Nominale spanning U _o /U	450 / 750 V
Toelaatbare stroom in open lucht	18 A
Spanningsval, een fase	24,2 V/A.km

Gebruik

Buigradius bij aanleg	4 (xD)
Toepassing	Binnen
Max. geleidertemperatuur	70 °C
Kabelbuitentemperatuur na montage (vast), bereik	0 ... 60 °C
Weerstand tegen trillingen	Gemiddeld
Chemische bestendigheid	Gemiddeld
Verpakking	Doos
Verkrijgbaar in lengte	100 m

VERKOOP- EN LEVERINFORMATIE

Andere kleuren beschikbaar op aanvraag