



Nexans art.nr.: 10043927

EI.nr.: 1060615

GTIN: 3427500439272

YTELSESERKLÆRING



Eca

Flexible cable, insulation and outer sheath in PVC, domestic use. H05VV-F cables are designed for households. They can only be used for heating and cooking appliances if there is no risk of radiations or contact with hot parts.

STANDARDS

Produkt HD 21.5; IEC 60227-53; NF C32-013; NF C32-201/5

Internasjonal IEC 60298

APPLICATION

PMH H05VV-F er en rund, blyfri, PVC isolert kabel med fleksible ledere (klasse 5 i henhold IEC 60228). Ledermerking i henhold til HD 308.

Brannegenskaper

IEC 60332-1-2

Kvalitetssystem

EN ISO 9001.

Miljøsystem

ISO 14001 og registeret i henhold til EMAS.

Merking

n (x eller G) t mm² S.Y + USE HAR H05VV-F N° Usine

- n = antall ledere
- t = tverrsnitt i mm²
- G = med gul/grønn leder
- x = uten gul/grønn leder



Blyfri
Ja



Leder fleksibilitet
Mangetrådet,
klasse 5



Normert spenning i
3 fase systemer Uo/
U
300/500 V



Motstandsevne støt
Svak



Kabelfleksibilitet
For flyttbar utstyr



Max. conductor
temp. in service
70 °C



Operating temp.
-5 ... 60 °C



Flammehemmende
C2, NF C 32-070

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Med gul/grønn leder | Ja |
| Kapfefarge | Hvit |
| Blyfri | Ja |
| Isolasjon | Polyvinylklorid - PVC |
| Leder fleksibilitet | Mangetrådet, klasse 5 |
| Lederform | Rund |
| Ledermateriale | Rent kobber |
| Redusert tverrsnitt nøytralleder | Nei |
| Ytre kappe | Polyvinylklorid - PVC |

Dimensjonsegenskaper

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Ledertverrsnitt | 0,75 mm ² |
| Antall ledere | 3 |
| Tverrsnitt nøytralleder | - mm ² |
| Vekt (ca.) | 64 kg/km |
| Ytre diameter maks. | 8,0 mm |

Elektriske egenskaper

| | |
|--|-------------|
| Normert spenning i 3 fase systemer U ₀ /U | 300/500 V |
| Spenningsfall én fase | 43,2 V/A.km |
| Tillatt belastning i luft | 14 A |

Mekaniske egenskaper

| | |
|--------------------|----------------------|
| Motstandsevne støt | Svak |
| Kabelfleksibilitet | For flyttbart utstyr |

Bruksegenskaper

| | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Maks. tillatt ledertemperatur | 70 °C |
| Forpakning | Bunt |
| Maks. ledertemperatur v/ kortslutning | 150 °C |
| Standardlengde | 100 m |
| Driftstemperatur område | -5 ... 60 °C |
| Flammehemmende | C2, NF C 32-070 |
| Værbestandig/-het | AN1 |
| Kjemikaliebestandighet | Kortvarig/utilsiktet eksponering |
| Vanntett | Accidental |
| Min. statisk bøyeradius | 48 mm |