



Nexans art.nr.: 10043941

EI.nr.: 1060617

GTIN: 3427500002872

### 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.

### Branneegenskaper

IEC 60332-1-2

### Kvalitetssystem

EN ISO 9001.

### Miljøsystem

ISO 14001 og registeret i henhold til EMAS.

### Merking

$n$  (x eller G) t mm<sup>2</sup> S.Y + USE HAR H05VV-F N° Usine

- $n$  = antall ledere
- $t$  = tverrsnitt i mm<sup>2</sup>
- G = med gul/grønn leder
- x = uten gul/grønn leder



Blyfri  
Ja



Leder fleksibilitet  
Mangetrådet,  
klasse 5



Normert spenning i  
3 fase systemer U<sub>o</sub>/  
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	1,5 mm <sup>2</sup>
Antall ledere	3
Tverrsnitt nøytralleder	- mm <sup>2</sup>
Vekt (ca.)	96 kg/km
Ytre diameter maks.	9,8 mm

### Elektriske egenskaper

Normert spenning i 3 fase systemer Uo/U	300/500 V
Spenningsfall én fase	22,2 V/A.km
Tillatt belastning i luft	20 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	58,8 mm