Netzanschlusskabel - Kennzeichnung

Mehr als nur Pumpen

Kurzzeichen	H	05	R	N	-F	3	G	1,5

Kennzeichnung der Bestimmung

H = harmonisierte Bestimmung

A = anerkannter nationaler Typ
in Erweiterung der harmonisierten Bestimmungen

Nennspannung

05 = 300/500 V

07 = 450/750 V

Isolierhülle

V = PVC

R = EPDM (Ethylen Propylen Dien Kautschuk)

B = PUR

Mantel und Beflechtungen

V = PVC

R = EPDM (Ethylen Propylen Dien Kautschuk)

N = Neopren-Kautschuk

J = Glasfasergeflecht

T = Textilbeflechtung

Q = EPDM (in Verbindung mit PUR-Mantel)

Leiterart

-U = runder eindrähtiger Leiter

-R = runder mehrdrähtiger Leiter

-K = feindrähtiger Leiter für feste Installation

-F = feindrähtiger Leiter für bewegliche Installation

-H = feinstdrähtiger Leiter für bewegliche Installation

-Y = Lahnlitzenleiter

Adernanzahl

G = bei Vorhandensein einer grün-gelben Ader

X = bei Fehlen einer grün-gelben Ader

Leiterquerschnitt in mm²

0,75

1

1,5

Motortyp	Kabelart
F 460 Ex, F 458, FBM 4000	H07RN-F 3G1,5mm²
F 457	H05RN-F 2X1mm³
FEM 4070	H05RN-F 2X0,75mm²
Drehstrommotoren	H07RN-F 4G1,5mm²

Power supply cable - characteristics

More than just pumps

Shortsign	H	05	R	N	-F	3	G	1,5

Labeling of provision

H = harmonized provision (cable standard norm)
A = recognized national type in extension oft he harmonized provision

Nominal voltage

05 = 300/500 V
07 = 450/750 V

Insulating cover (inside)

V = PVC
R = EPDM (ethylene-propylene-diene-rubber)
B = PUR

Outside cover

V = PVC
R = EPDM (ethylene-propylene-diene-rubber)
N = neoprene rubber
J = fibre glass braided
T = textile braided
Q = EPDM (in connection with PUR-coat)

Cable type

-U = round solid conductor
-R = round stranded conductor
-K = finely stranded conductor for fixed use
-F = finely stranded conductor, for flexible use
-H = extra finely stranded conductor, for flexible use
-Y = tinsel cord

Number of conductors

G = Existence of a green-yellow conductor
X = Absence of a green-yellow conductor

Cross section of conductor in mm²

0,75
1
1,5

Motor type	Cable type
F 460 Ex, F 458, FBM 4000	H07RN-F 3G1,5mm²
F 457	H05RN-F 2X1mm³
FEM 4070	H05RN-F 2X0,75mm²
Three-phase motor	H07RN-F 4G1,5mm²