

Installasjons- og jordkabel

BRUKSOMRÅDE

Energidistribusjon

Maks. ledertemperatur:

- stasjonær: 70 °C
- ved kortslutning: 160 °C

Min. installasjonstemperatur:

-15 °C

KONSTRUKSJON

Leder	Glødd kobber: 1,5...6 mm ² entrådet (ER) 10...16 mm ² flertrådet (FR)
Isolasjon	Blyfri PVC med fargekode: 2 ledere: Blå-Brun 3 ledere: Brun-Sort-Grå 4 ledere: Blå-Brun-Sort-Grå
Fyllkappe	Blyfri PVC
Skjerm	Runde glødde kobbertråder med et kobberbånd eller -tråder
Ytre kappe	Grå blyfri PVC

KABELMERKING

Prysmian, typebetegnelse, produksjonsår,
materialemerking av kappe, metermerking

STANDARD

NEK-HD 603-3J

SERTIFISERING

CE

DRIFTSPENNING

U₀/U = 0.6/1 kV



<i>Typebetegnelse</i>		PFSP 1kV 2x1,5/1,5 ER	PFSP 1kV 2x2,5/2,5 ER	PFSP 1kV 2x4/4 ER	PFSP 1kV 2x6/6 ER	PFSP 1kV 2x10/10 FR	PFSP 1kV 2x16/16 FR
EL-nummer		10 397 79	10 397 81	10 397 83	10 397 84	10 397 85	10 398 02
Tullkod		85 44 59 20					
KONSTRUKSJONSDATA							
Ytre diameter	mm	11	12	15	16	19	22
Vekt	kg/km	145	185	300	350	570	800
LEVERINGSINFORMASJON							
Leveringslengde	m	1500	1500	1000	1000	500	500
Trommel		K9	K9	K11	K11	K9	K11
Vekt (kabel+trommel)	kg	250	320	355	515	320	455
MEKANISKE DATA							
Minste bøyeradius	mm	110	120	150	160	190	220
ELEKTRISKE DATA							
DC-resistans av ledere 20°C maks.	Ω /km	12,1	7,41	4,61	3,08	1,83	1,15

<i>Typebetegnelse</i>		PFSP 1kV 3x1,5/1,5 ER	PFSP 1kV 3x2,5/2,5 ER	PFSP 1kV 3x4/4 ER	PFSP 1kV 3x6/6 ER	PFSP 1kV 3x10/10 FR	PFSP 1kV 3x16/16 FR
EL-nummer		10 397 86	10 397 88	10 397 90	10 397 91	10 397 92	10 397 93
Tullkod		85 44 59 20					
KONSTRUKSJONSDATA							
Ytre diameter	mm	11,5	12,5	15,5	17	20	23
Vekt	kg/km	160	220	350	410	670	950
LEVERINGSINFORMASJON							
Leveringslengde	m	1500	1000	1000	1000	500	500
Trommel		K9	K9	K11	K11	K9	K11
Vekt (kabel+trommel)	kg	290	255	405	475	370	530
MEKANISKE DATA							
Minste bøyeradius	mm	115	125	155	170	200	230
ELEKTRISKE DATA							
DC-resistans 20°C maks. ledere	Ω /km	12,1	7,41	4,61	3,08	1,83	1,15

<i>Typebetegnelse</i>		PFSP 1kV 4x1,5/1,5 ER	PFSP 1kV 4x2,5/2,5 ER	PFSP 1kV 4x4/4 ER	PFSP 1kV 4x6/6 ER	PFSP 1kV 4x10/10 FR	PFSP 1kV 4x16/16 FR
EL-nummer		10 397 94	10 397 96	10 397 98	10 397 99	10 398 00	10 398 01
Tullkod		85 44 59 20					
KONSTRUKSJONSDATA							
Ytre diameter	mm	12,5	13,5	17	18	22	25
Vekt	kg/km	200	260	420	500	800	1200
LEVERINGSINFORMASJON							
Leveringslengde	m	1000	500	500	500	500	500
Trommel		K9	K8	K8	K11	K11	K11
Vekt (kabel+trommel)	kg	235	155	235	305	455	655
MEKANISKE DATA							
Minste bøyeradius	mm	125	135	170	180	220	250
ELEKTRISKE DATA							
DC-resistans 20°C maks. ledere	Ω/km	12,1	12,1	7,41	7,41	4,61	3,08