

Starkstromkabel (N)AYY FR



DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

Verwendung: Starkstromkabel mit verbessertem Verhalten im Brandfall. Zur Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde, in Wasser sowie in Beton.

Aufbau und technische Daten:

Norm:	VDE 0276-603 (in Anl.)
Leitermaterial:	Aluminium
Aderisolation:	PVC DIV 4
Mantelmaterial:	PVC TM2
Mantelfarbe:	schwarz
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
UV-beständig:	ja
Als Außenkabel zulässig:	ja
Max. zulässige Leitertemperatur, °C:	70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-5 - +70 °C
Metermarkierung:	ja



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Außendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

(N)AYY-J FR IEC

Nennspannung U_o:	0,6 kV
Nennspannung U:	1 kV
Maximale Spannung in Drehstromsystemen:	1,2 kV
Prüfspannung:	4 kV
Schutzleiter:	ja
Aderkennzeichnung:	Farbe VDE 0293

Art.-Nr.	Bezeichnung		RI [Ohm/km]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	Ø [mm]	AI [kg/km]	G [kg]
090479	4X240 IEC 332-3-24	SMv	0,125	338	364	61	2784	4930

Art.-Nr.	Bezeichnung		RI [Ohm/km]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	Ø [mm]	Al [kg/km]	G [kg]
090480	4X300 IEC 332-3-24	SMv	0,1	400	419	65,5	3480	5890
090320	5X95 IEC 332-3-24	RMv	0,32	186	215	47,5	1378	3060

RI	Leiterwiderstand
I _{bl}	Strombelastbarkeit in Luft (30 °C)
I _{be}	Strombelastbarkeit in Erde (20 °C)
Ø	Außendurchmesser ca.
Al	Aluminiumzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000