

ELDRA PRODUCTENCATALOGUS
ELDURA Functiebehoud SMzK-FB 30-60/90

Deze halogeenvrije voedings- en stuurstroomkabel is special ontworpen voor die gedeelten van brandveilige installaties waarvoor tot 90 minuten functiebehoud vereist is conform de normen. Voor vaste montage in het zicht, bevestiging door middel van beugels of op verhoogde zadels, dan wel in speciaal daarvoor bestemde kokers, goten of kanalen.

Product specificaties

Halogeenvrij volgens EN 50267-2-2	Ja
Aantal aders	[Caption.SeeMoreSpecs]
Nominale geleiderdoorsnede (mm ²)	[Caption.SeeMoreSpecs]
Geleidermateriaal	Cu, blank
Geleidervorm	Rond
Samenstelling geleider	[Caption.SeeMoreSpecs]
Aderisolatie	Copolymeer gevulcaniseerd
Adercodering	Kleur
Geel/Groene ader	Nee
Aantal hulpaders	0
Nominale doorsnede hulpader (mm ²)	0
Concentrische geleider	Geen
Nominale doorsnede concentrische geleider (mm ²)	0
Scherf	Nee
Loodmantel	Nee
Litze	Nee
Bewapening	Nee
Materiaal buitenmantel	MBZH
Mantelkleur	[Caption.SeeMoreSpecs]
Brandvertraging	IEC 60332-3-24 Cat. C
Functiebehoud	E60
Isolatiebehoud	PH 30
Isolatiedikte (mm)	1.0
Diameter over isolatie (bij sector: sector hoogte) (mm)	[Caption.SeeMoreSpecs]
Dikte buitenmantel (mm)	1.8
Buitendiameter circa (mm)	[Caption.SeeMoreSpecs]
Nominale spanning U ₀ (kV)	0.6000
Nominale spanning U (kV)	1.0000
Testspanning (kV)	4.0000
Max. toelaatbare geleidertemperatuur (°C)	90
Min/max installatietemperatuur (°C)	-5 / 50

ELDRA PRODUCTENCATALOGUS

Min/max bedrijfstemperatuur (°C)	-30 / 70
Rookarm vlg. EN 61034-2	Ja

Bestelnummer	Type	Mantelkleur	Gewicht (kg/m)	Diameter (mm)	Geleidervorm	Samenstelling geleider
8868	2 x 1,5 mm2 ROOD		0,15			
8869	3 x 1,5 mm2 ROOD		0,17			
8870	4 x 1,5 mm2 ROOD		0,205			
8871	4 x 2,5 mm2 ROOD		0,26			
8872	3 x 2,5 mm2 ROOD		0,215			
8873	2 x 2,5 mm2 ROOD		0,19			
8968	5 x 1,5 mm2 ROOD		0,351			
8969	7 x 1,5 mm2 ROOD		0,427			
8970	12 x 1,5 mm2 ROOD		0,659			
8971	5 x 2,5 mm2 ROOD		0,428			
8972	3 x 4 mm2 ROOD		0,3			
8973	4 x 4 mm2 ROOD		0,459			
8974	5 x 4 mm2 ROOD		0,545			
8975	3 x 6 mm2 ROOD		0,468			
8976	4 x 6 mm2 ROOD		0,571			
8977	5 x 6 mm2 ROOD		0,685			
8978	4 x 10 mm2 ROOD		0,781			
8979	5 x 10 mm2 ROOD		0,942			
8980	4 x 16 mm2 ROOD		1,146			
8981	5 x 16 mm2 ROOD		1,388			
10964	2 x 1,5 mm2 ORANJE	Oranje	0,1877	11,4	Rond	Klasse 1 = massief
10341	2 x 1,5 mm2 ROOD	Rood	0,1878	11,4	Rond	Klasse 1 = massief
10342	3 x 1,5 mm2 ORANJE	Oranje	0,2132	11,9	Rond	Klasse 1 = massief
10343	4 x 1,5 mm2 ORANJE	Oranje	0,2536	12,9	Rond	Klasse 1 = massief
10344	4 x 1,5 mm2 ROOD	Rood	0,2537	12,9	Rond	Klasse 1 = massief
10345	5 x 1,5 mm2 ORANJE	Oranje	0,2851	13,7	Rond	Klasse 1 = massief

ELDRA PRODUCTENCATALOGUS

2137	7 x 1,5 mm ² ORANJE	Oranje	0,2847	13,8	Rond	Klasse 1 = massief
10347	12 x 1,5 mm ² ORANJE	Oranje	0,447	17,7	Rond	Klasse 1 = massief
10348	2 x 2,5 mm ² ROOD	Rood	0,2242	12,2	Rond	Klasse 1 = massief
10349	3 x 2,5 mm ² ORANJE	Oranje	0,257	12,7	Rond	Klasse 1 = massief
10350	4 x 2,5 mm ² ORANJE	Oranje	0,3052	13,7	Rond	Klasse 1 = massief
10351	4 x 2,5 mm ² ROOD	Rood	0,3053	13,7	Rond	Klasse 1 = massief
10352	5 x 2,5 mm ² ORANJE	Oranje	0,3528	14,7	Rond	Klasse 1 = massief
10353	7 x 2,5 mm ² ORANJE	Oranje	0,3648	14,9	Rond	Klasse 1 = massief
10354	3 x 4 mm ² ORANJE	Oranje	0,3346	13,9	Rond	Klasse 1 = massief
10355	4 x 4 mm ² ORANJE	Oranje	0,3961	14,9	Rond	Klasse 1 = massief
10356	5 x 4 mm ² ORANJE	Oranje	0,4681	16,2	Rond	Klasse 1 = massief
10357	3 x 6 mm ² ORANJE	Oranje	0,415	14,9	Rond	Klasse 1 = massief
10358	4 x 6 mm ² ORANJE	Oranje	0,5039	16,2	Rond	Klasse 1 = massief
10359	5 x 6 mm ² ORANJE	Oranje	0,6041	17,7	Rond	Klasse 1 = massief
10360	3 x 10 mm ² ORANJE	Oranje	0,6296	17,7	Rond	Klasse 2 = samengeslagen
10361	4 x 10 mm ² ORANJE	Oranje	0,772	19,2	Rond	Klasse 2 = samengeslagen
10362	5 x 10 mm ² ORANJE	Oranje	0,9144	20,7	Rond	Klasse 2 = samengeslagen
10363	3 x 16 mm ² ORANJE	Oranje	0,86	19,7	Rond	Klasse 2 = samengeslagen
10364	4 x 16 mm ² ORANJE	Oranje	1,0791	21,6	Rond	Klasse 2 = samengeslagen
10365	5 x 16 mm ² ORANJE	Oranje	1,3037	23,7	Rond	Klasse 2 = samengeslagen