

TYPISK BRANNENERGI FOR KABLER

Verdiene kan benyttes som veiledende i henhold til Tillegg 42B i NEK 400

BFSI-EMC

Kabeltype	Ledertype	Brannenergi (MJ/m)
BFSI-EMC	2x1,5/1,5	2,0
BFSI-EMC	4x6/6	5,5

IFSI-EMC

Kabeltype	Ledertype	Brannenergi (MJ/m)
IFSI-EMC	2x1,5/1,5	2,0
IFSI-EMC	3x2,5/2,5	2,1
IFSI-EMC	4x6/6	3,7
IFSI-EMC	3x50/25	9,6
IFSI-EMC	3x150/70	19,5
IFSI-EMC	4x50/25	11,9
IFSI-EMC	4x150/72	23,2
IFSI-EMC	4x240/72	32,2

IFLI

Kabeltype	Ledertype	Brannenergi (MJ/m)
IFLI	2x1,5/1,5	1,1
IFLI	2x2,5/2,5	1,4
IFLI	2x4/4	2,3
IFLI	2x6/6	2,7
IFLI	3x1,5/1,5	1,4
IFLI	3x2,5/2,5	1,8
IFLI	4x1,5/1,5	1,4
IFLI	4x2,5/2,5	1,8

IFSI-EMC Signal

Kabeltype	Ledertype	Brannenergi (MJ/m)
IFSI-EMC Signal	5x1,5	2,12
IFSI-EMC Signal	7x1,5	2,31
IFSI-EMC Signal	12x1,5	3,28
IFSI-EMC Signal	19x1,5	4,75
IFSI-EMC Signal	27x1,5	6,13
IFSI-EMC Signal	37x1,5	7,58
IFSI-EMC Signal	5x2,5	2,40
IFSI-EMC Signal	7x2,5	2,67
IFSI-EMC Signal	12x2,5	3,78
IFSI-EMC Signal	19x2,5	5,52
IFSI-EMC Signal	27x2,5	7,70
IFSI-EMC Signal	4x0,75	1,08
IFSI-EMC Signal	8x0,75	2,58
IFSI-EMC Signal	12x0,75	2,60
IFSI-EMC Signal	20x0,75	4,12
IFSI-EMC Signal	28x0,75	4,79

TYPISK BRANNENERGI FOR KABLER

Verdiene kan benyttes som veiledende i henhold til Tillegg 42B i NEK 400

IFLI-R Brannalarm

Kabeltype	Ledertype	Brannenergi (MJ/m)
IFLI-R Brannalarm	2x1/1	0,7

IFXI EASY

Kabeltype	Ledertype	Brannenergi (MJ/m)
IFXI EASY	3G6	3,0
IFXI EASY	4G6	3,7
IFXI EASY	5G6	4,6
IFXI EASY	4G10	4,1
IFXI EASY	5G10	4,8
IFXI EASY	5G16	6,6

TYPISK BRANNENERGI FOR KABLER

Verdiene kan benyttes som veiledende i henhold til Tillegg 42B i NEK 400

PFSP

Kabeltype	Ledertype	Brannenergi (MJ/m)
PFSP	2x1,5/1,5	1,0
PFSP	2x2,5/2,5	1,3
PFSP	2x4/4	1,5
PFSP	2x6/6	1,6
PFSP	3x1,5/1,5	1,3
PFSP	3x2,5/2,5	1,5
PFSP	3x4/4	1,6
PFSP	3x6/6	1,9
PFSP	3x10/10	2,2
PFSP	3x16/16	2,6
PFSP	3x25/16	3,3
PFSP	3x35/16	3,7
PFSP	3x50/25	5,0
PFSP	3x70/35	5,6
PFSP	3x95/50	7,9
PFSP	3x95A	7,3
PFSP	3x120/70	8,5
PFSP	3x150/70	9,9
PFSP	3x185/95	12,4
PFSP	3x240/120	15,0
PFSP	4x0,75	0,7
PFSP	4x1,5/1,5	1,2
PFSP	4x2,5/2,5	1,4
PFSP	4x4,4	2,3
PFSP	4x10/10	2,6
PFSP	4x16/16	3,0
PFSP	4x25/16	3,9
PFSP	4x35/16	4,3
PFSP	4x50/25	6,2
PFSP	4x50A	5,7
PFSP	4x70/35	7,6
PFSP	4x95/50	9,6
PFSP	4x150/50	11,8
PFSP	4x240/70	17,9
PFSP	8x0,75	1,4

TYPISK BRANNENERGI FOR KABLER

Verdiene kan benyttes som veiledende i henhold til Tillegg 42B i NEK 400

PFXP

Kabeltype	Ledertype	Brannenergi (MJ/m)
PFXP	3G1,5/1,5	0,8
PFXP	3G2,5/2,5	1,2
PFXP	4G1,5/1,5	1,0
PFXP	4G2,5/2,5	1,2
PFXP	5G1,5/1,5	0,8
PFXP	5G2,5/2,5	1,4
PFXP	4G10	2,7
PFXP	4G16	3,4
PFXP	4G25	4,4
PFXP	4G25A	4,4
PFXP	4G35	5,0
PFXP	4G50	7,0
PFXP	4G50A	6,7
PFXP	4G70	7,5
PFXP	4G95A	10,4

PR

Kabeltype	Ledertype	Brannenergi (MJ/m)
PR	2x1,5/1,5	0,5
PR	2x2,5/2,5	0,5
PR	2x4/4	1,2
PR	2x6/6	1,5
PR	3x1,5/1,5	0,8
PR	3x2,5/2,5	0,8
PR	3x4/4	1,3
PR	3x6/6	1,7
PR	4x1,5/1,5	0,9
PR	4x2,5/2,5	1,1

PVXP

Kabeltype	Ledertype	Brannenergi (MJ/m)
PVXP	2x1/1	0,4

TFXP

Kabeltype	Ledertype	Brannenergi (MJ/m)
TFXP	4G25	6,2
TFXP	4G50	9,4
TFXP	4G95	13,7
TFXP	4G150	20,5
TFXP	4G240	28,1

TYPISK BRANNENERGI FOR KABLER

Verdiene kan benyttes som veiledende i henhold til Tillegg 42B i NEK 400

PN

Kabeltype	Ledertype	Brannenergi (MJ/m)
PN	1,5	0,08
PN	2,5	0,11
PN	4	0,13
PN	6	0,15
PN	10	0,46
PN	16	0,56
PN	25	0,84
PN	35	0,96
PN	50	1,34
PN	70	1,46

UTP CAT 5e

Kabeltype	Brannenergi (MJ/m)
D4-0,5 UTP Cat5e 100 ohm til N-LINE® (Brannbel. bare kabel)	0,4
2xD4-0,5 UTP Cat5e 100 ohm	0,8
D4-0,2 UTP Cat 5e Patchesnor	0,4
D4-0,5 UTP Cat5e Halogen free N-LINE® (Brannbel. bare kabel)	0,4
2xD4-0,5 UTP Cat5e Halogenfri	0,8
D4-0,2 UTP Cat5e Halogenfri patchesnor	0,4

KTV

Kabeltype	Brannenergi (MJ/m)
KTV 0,8/3,6 (KTV59F) F5967BV (uavh. av dobbel eller trippel skjerm)	0,51
KTV 1,0/4,6 (KTV6F) F660BV (uavh. av dobbel eller trippel skjerm)	0,63
KTV 1,6/7,3 (KTV11F) F1160BV (uavh. av dobbel eller trippel skjerm)	1,34

PT-HF

Kabeltype	Ledertype	Brannenergi (MJ/m)
PT-HF	2x2x0,6	0,43
PT-HF	4x2x0,6	0,56

PTS-HF

Kabeltype	Ledertype	Brannenergi (MJ/m)
PTS-HF	2x2x0,6	0,44
PTS-HF	4x2x0,6	0,58

N-LINE®

Kabeltype	Ledertype	Brannenergi (MJ/m)
N-LINE® K-rør	16 mm	1,20
N-LINE® K-rør	20 mm	1,60

TYPISK BRANNENERGI FOR KABLER

Verdiene kan benyttes som veiledende i henhold til Tillegg 42B i NEK 400

PMH

PMH		
Kabeltype	Ledertype	Brannenergi (MJ/m)
PMH	3G1,5	0,69
PMH	3G2,5	1,0

FKX

FKX		
Kabeltype	Ledertype	Brannenergi (MJ/m)
FKX	2x1,5	0,5