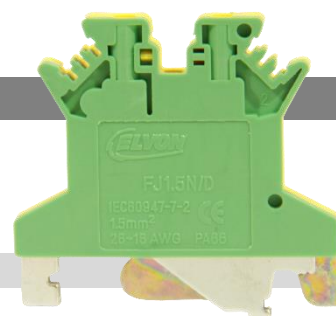


CLEME ȘIR ÎMPĂMÂNTARE

cu montaj pe șină DIN

(standarde: EN 60947-7-1, EN 60947-1, EN 60998-2-2)



CARACTERISTICI GENERALE

- Material de izolație: PA 66
- Material contact electric: cupru stanat
- Material șurub: oțel zincat
- Material conductor: alamă nichelată
- Clasă de protecție la foc (conform UL94): Vo
- Grad poluare / Categorie tensiune / Grupă material: 3 / III / I
- Montaj: pe șină DIN 35mm

INSTRUCȚIUNI DE MONTAJ ȘI UTILIZARE

- Clemele se montează cu usurință pe șina DIN, prin înclichetare.
- Pentru fixarea clemelor de pământare, se va strânge șurubul central ce asigură contactul direct cu șina DIN.
- Clemele șir și opritoarele de capăt din gama Elvon beneficiază de etichete proprii. Pentru identificarea circuitelor conform schemei unui tablou, se recomandă marcarea clemelor cu ajutorul acestor etichete.
- Pentru fixarea șirului de cleme, se utilizează opritoarele de capăt. Acestea sunt prevăzute cu locaș special pentru etichetare.
- Pentru asigurarea unei conexiuni corecte, se introduc capetele dezizolate ale conductoarelor, conform specificațiilor tehnice, în brida clemei și se strâng ferm șuruburile la cuplul indicat în tabel.

PARAMETRII TEHNICI

Model			FJ 1,5N/D	FJ 3N/D	FJ 5N/D
Cod Elvon			41932	41933	41934
Tensiune de lucru (Ui): V			-	-	-
Tensiune de impuls (Uimp): kV			8	8	8
Curent nominal (Ie): A			30A	30A	30A
Secțiune conductor (mm ²)	intrare	flexibil	0,14 ~ 1,5	0,2 ~ 2,5	0,2 ~ 4
		rigid	0,14 ~ 1,5	0,2 ~ 4	0,2 ~ 6
	ieșire	flexibil	0,14 ~ 1,5	0,2 ~ 2,5	0,2 ~ 4
		rigid	0,14 ~ 1,5	0,2 ~ 4	0,2 ~ 6
Număr conductori			2	2	2
Filet șurub			M2	M3	M3
Cuplu de strângere pe șurub			0,22 ~ 0,25 Nm	0,6 ~ 0,8 Nm	0,6 ~ 0,8 Nm
Lungime dezizolare conductor: mm			7	8	8
Dimensiuni (adâncime × lățime × înălțime): mm			4,2 × 42,5 × 42	5,2 × 42,5 × 47	6,2 × 42,5 × 47



PARAMETRII TEHNICI

Model			FJ 6N/D	FJ 10N/D	FJ 16N/D
Cod Elvon			41935	41936	41937
Tensiune de lucru (Ui): V			-	-	-
Tensiune de impuls (Uimp): kV			8	8	8
Curent nominal (Ie): A			50A	70A	100A
Secțiune conductor (mm ²)	intrare	flexibil	0,2 ~ 6	0,5 ~ 10	4 ~ 16
		rigid	0,2 ~ 10	0,5 ~ 16	2,5 ~ 25
	ieșire	flexibil	0,2 ~ 6	0,5 ~ 10	4 ~ 16
		rigid	0,2 ~ 10	0,5 ~ 16	2,5 ~ 25
Număr conductori			2	2	2
Filet șurub			M4	M4	M4
Cuplu de strângere pe șurub			1,5 ~ 1,8 Nm	1,5 ~ 1,8 Nm	1,5 ~ 1,8 Nm
Lungime dezizolare conductor: mm			10	10	11
Dimensiuni (adâncime × lățime × înălțime): mm			8,2 × 42,5 × 47	10,2 × 42,5 × 47	12,2 × 42,5 × 54

Model			FJ 35N/D	FJ 50N/D	FJ 70N/D	FJ 95N/D
Cod Elvon			41939	41940	41941	41942
Tensiune de lucru (Ui): V			1000	1000	1000	1000
Tensiune de impuls (Uimp): kV			8	8	8	8
Curent nominal (Ie): A			125A	150A	192A	235A
Secțiune conductor (mm ²)	intrare	flexibil	0,75 ~ 35	25 ~ 50	25 ~ 70	35 ~ 95
		rigid	0,75 ~ 35	16 ~ 50	16 ~ 95	25 ~ 95
	ieșire	flexibil	0,75 ~ 35	25 ~ 50	25 ~ 70	35 ~ 95
		rigid	0,75 ~ 35	16 ~ 50	16 ~ 95	25 ~ 95
Număr conductori			2	2	2	2
Filet șurub			M6	M6	M8	M8
Cuplu de strângere pe șurub			3,2 ~ 3,7 Nm	6 ~ 8 Nm	8 ~ 10 Nm	15 ~ 20 Nm
Lungime dezizolare conductor: mm			16	24	24	30
Dimensiuni (adâncime × lățime × înălțime): mm			15,2 × 55 × 51	20 × 70,5 × 76	20,3 × 70,5 × 80	25 × 83 × 90