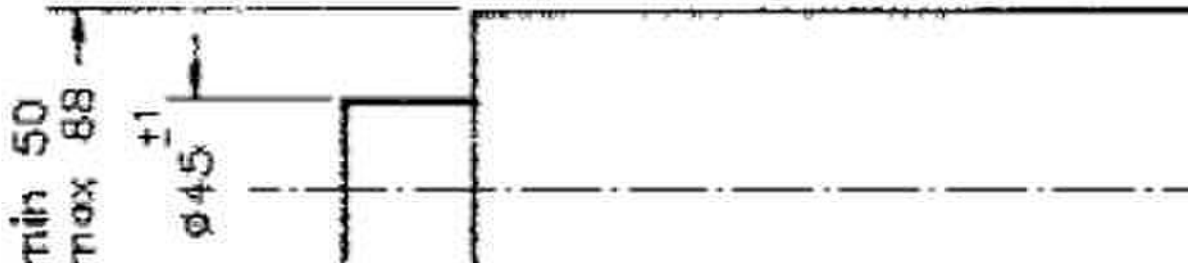


	FIȘA TEHNICĂ	Pag. 1 din 4
	POST DE TRANSFORMARE FUZIBIL DE INTERIOR DE MEDIE TENSIUNE	DY 561 RO Ed. 03 09.07.2024

POST DE TRANSFORMARE FUZIBIL DE INTERIOR DE MEDIE TENSIUNE

Ediție	Natura Modificărilor
1	Prima ediție.
2	A doua editie
3	Actualizarea siglei societatii.

Unitatea	Redactat	Verificat	Aprobat	data
Omologare si Standardizare	Sabina Stefania DUMITRU	Dumitru - Adrian VASILE Andrei Ion PANA	Adrian PASCU	09/07/2024



SERIE	TIP	TENSIUNE NOMINALA (kV)	CURENT NOMINAL (A)	L (mm)
		7,2	25	+4
			40	-1
			63	258
			100	
17 25 02	561/1	12	40	+4
17 25 04	561/2		63	-1
17 25 06	561/3		100	358
17 25 41	561/8	24	25	508
17 25 42	561/9		40	
17 25 44	561/10		63	
17 25 46	561/11		100	

Descriere abreviată:


F	U	Z	I	B	I	N	T	E	R	I	O	R	2	4	1	0	0	A
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1. CARACTERISTICI NOMINALE

- Curentul maxim de rupere la tensiunea nominală: > 16 kA
- Nivel de izolare nominal: tabelul 6-Lista 2 - SR EN 60282-1
- Clasa: pentru utilizare combinata
- Percutor: de tip mediu
- Diametru percutor < 20 mm

- DATE DESPRE FUZIBIL

- Caracteristica de curent limitata
- Durata maximă a arcului (conform SR EN 60420 art. 6.101.0.3 a) 1))
- curentul nominal de întrerupere la scurt circuit (I1)
- curentul succesiv celui care da energie maxima arcului (I2)
- curentul nominal minim de întrerupere (I3)
- puterea disipată de curentul nominal
- Caracteristica timp - curent al prearcului
- Caracteristica integralei Joule a prearcului și totală(/2 t)

	FIȘA TEHNICĂ	Pag. 1 din 4
	POST DE TRANSFORMARE FUZIBIL DE INTERIOR DE MEDIE TENSIUNE	DY 561 RO Ed. 03 09.07.2024

- Rezistența internă a cartușului
- Diametrul perculatorului.

2. DATELE CONȚINUTE PE PLĂCUȚA INFORMATIVĂ

Pe cartuș trebuie să apară măcar:

- Numele constructorului
- Marca fabricii (opțional)
- Sigla de identificare
- Tip unificat REȚELE ELECTRICE
- Tensiune nominală
- Curent nominal
- Curent nominal minim de întrerupere
- Tip perculator
- Poziția perculatorului
- Diametrul perculatorului

3. PRESCRIPTII

- Pentru construcție: Norme SR EN 60420
- Pentru receptie: DY 1517 (Ianuarie 2000)
-

4. UNITATE DE MASURA

- Numărul de exemplare (n)

5. UTILIZAREA TABLOURILOR

A se vedea tabelul DY 560

6. DOCUMENTE

6.1 Documente de omologare

Există două tipuri de documente :

- documentația de tip A
- documentația de tip B

Pentru materialele construite de firme străine, documentația de tip A trebuie să fie scrisă în limba română sau italiană, cea de tip B poate fi redactată în limba de origine.

6.1.1. Documente de tip A

Este documentația predată societății REȚELE ELECTRICE în momentul solicitării omologării; aceasta constă în acea parte a documentației pentru care Constructorul poate da liberă autorizare de difuzare și reproducere, documentația pentru orice tip trebuie să cuprindă măcar:

- toate datele care caracterizează fuzibilul după specificațiile din tabelul relativ la unificarea REȚELE ELECTRICE;
- un grafic detaliat și cu cote al fuzibilului
- o siglă aleasă de Constructor, pentru identificarea completă a fuzibilului și a tipului atribuit REȚELE ELECTRICE;
- toate elementele care fiind lăsate la alegerea Constructorului (de exemplu în legătura cu tehnica constructivă utilizată, alegerea componentelor etc.) nu au fost definite în tabelele de unificare REȚELE ELECTRICE, dar pentru care este indispensabil ca REȚELE ELECTRICE să dea aprobare și să le controleze.
- caracteristicile ambalajului
- o listă completă cu toată documentația, inclusiv cea de tip B (punctul 7.2.2) clasificată cu număr, titlu și data editării; această listă trebuie să se deosebească cu sigla Constructorului precizată mai sus.

Înainte de autentificarea desenelor (vezi punctul 7.3) documentația de tip A trebuie să fie integrată cu un tabel recapitulativ care să conțină valorile probelor relative la probele de omologare.

	FIȘA TEHNICĂ	Pag. 1 din 4
	POST DE TRANSFORMARE FUZIBIL DE INTERIOR DE MEDIE TENSIUNE	DY 561 RO Ed. 03 09.07.2024

6.1.2.Documente de tip B

Este documentația rezervată pentru care Constructorul nu dă autorizarea de difuzare, folosită pentru proiect și pentru construirea fuzibilului; pentru fiecare tip trebuie măcar să conțină.

- copia desenelor constructive indicând în mod deosebit lucrările și compoziția materialelor folosite
- copia documentației de origine pentru toate materialele folosite.

6.2 Aprovizionarea documentației

Pentru a completa cu rezultat pozitiv probele tipice prevăzute pentru omologare, RETELE ELECTRICE va avea grijă să consulte documentația de tip A și B, care, va rămâne în posesia Constructorului cu scopul de a o arata la cererea delegaților RETELE ELECTRICE.

6.3 AMBALARE SI TRANSPORT

Ambalajele trebuie să fie în conformitate cu specificațiile tabelelor care fac parte din "Catalogul ambalări".

În exteriorul fiecărui ambalaj trebuie să fie indicate cu caractere lizibile următoarele indicații:

- seria RETELE ELECTRICE care trebuie să rezulte evidențiată față de celelalte indicații,
- denumirea constructorului
- sigla atribuită fuzibilului de către Constructor,
- tip atribuit RETELE ELECTRICE
- număr de bucăți conținute,
- masa (kg)
- data construcției (trimestru și an)