



FISA TEHNICA

standard de referinta S.R.HD.21.3. S3+A1

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Conductor Fy	Secțiune nominală	Construcție conductor	Grosime izolație		Diametru nominal exterior	Diametru exterior mediu		S.D.V. uri		Rezistență electrică maximă 20°	Tensiune de încercare pe flux
	mm ²	nrxmm	valoare nominală	valoare minimă		Limita inferioară	Limita superioară	dorn	matriță		
Fy (H05V-U)	mm ²		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Ω/km	kv.c.a.
	0,5	1x0,80			2,0	1,9	2,3	0,9	2,1	36	2,4
	0,75	1x0,98	0,6	0,44	2,2	2,1	2,5	1,1	2,3	24,5	2,4
Fy (H07V-U)	1	1x1,13			2,3	2,2	2,7	1,2	2,4	18,1	2,4
	1,5	1x1,38	0,7	0,53	2,8	2,6	3,2	1,5	2,9	12,1	2,8
	2,5	1x1,78			3,4	3,2	3,9	1,9	3,5	7,41	3,2
Fy (H07V-U)	4	1x2,25	0,8	0,62	3,9	3,6	4,4	2,4	4	4,61	3,2
	6	1x2,76			4,4	4,1	5,0	2,9	4,5	3,08	3,2
	10	1x3,57	1	0,8	5,6	5,3	6,4	3,7	5,7	1,83	4
Fy (H07V-R)	16	17x1,70			7,1	6,4	7,8	5,2	7,2	1,14	4

Autocontrol:

Nici o valoare măsurată a izolației nu trebuie să fie mai mică decât grosimea minimă, iar media a 6 măsurători trebuie să fie egală cu valoarea nominală.
Se verifică tensiunea de încercare pe flux, conform specificației.

Elaborat
Ing. Todica Constantin