

## Serie 3SU71

### Funciones

- Pararrayos tipo 2
- manejo de la energía de los rayos lejanos / indirectos o de operaciones de conmutación
- Con menor nivel de protección (Up).
- recomendado en la entrada de la instalación para lugares sin exposición al impulso directo de un rayo

### Especificaciones técnicas

Tipo:	3SU71
Prototipo :	IEC61643-1
Certificación:	CE
Tipo/ clase de prueba:	2/II
Número de polos:	1P,1P+NPE,2P,2P+NPE,3P,3P+NPE,4P
Tipo de corriente:	AC
Frecuencia(Hz):	50/60
Tensión nominal Un(V):	230/400
Max.Cont. Tensión de funcionamiento U (V):	140,275,320,385,420
Corriente de descarga máxima I <sub>max</sub> (8/20)por polo (kA):	10,20,40,60
nivel de protección Up (kV):	1.0 ,1.2, 1.2, 1.5
Tov(sobretensión temporal) resistente a UT(5s.) (V):	440
Corriente de funcionamiento continuo I <sub>c</sub> (mA):	<1
grado de protección: IP20, con conductores conectados	
Cartucho enchufable:	Sí
Indicador de estado:	Sí
Contacto auxiliar conectado	Sí
Sección transversal del conductor	
Sólido y de filamentos (mm <sup>2</sup> ):	2-35
Cables finos con cubierta(mm <sup>2</sup> ):	2-35
Terminales	
apriete de terminales(N•m):	2.5-4
Temperatura ambiente(° C):	De -5 a +40, max. 95%humedad
Temperatura de almacenaje(° C):	-40...+75
Capacidad de conexión (mm <sup>2</sup> ):	1-25



### Especificaciones técnicas del contacto auxiliar integrado.

- Complementar el contacto: 1 NO (1 Contacto)+ 1 NC( 1 contacto NC)
- Mínima carga: 24 V D.C.-10mA
- Máxima carga: 240 V A.C.-1 A

Instrucciones del tipo de código

U71	10	D	275
-----	----	---	-----

Máximo contenido de carga en funcionamiento  
 Número de polos: 1,1+N,2,3,3+N,4.  
 Clases: D,C  
 Código de serie

	Máximo contenido de carga en funcionamiento U <sub>c</sub> (V)	Contacto auxiliar	Número de polos	máx. corriente de descarga I <sub>max</sub> (8/20) por polo (kA)	corriente nominal de descarga I <sub>n</sub> (8/20) por polo (kA)	Tipo de código	Orden de código
	140	Con	1P	10	5	U71C 10D1/140	34823
			1P+N	10	5	U71C 10D1N/140	38093
			2P	10	5	U71C 10D2/140	34828
			3P	10	5	U71C 10D3/140	34833
			3P+N	10	5	U71C 10D3N/140	38098
			4P	10	5	U71C 10D4/140	34838
	275	Con	1P	10	5	U71 C10D1/275	34824
				20	10	U71 C20D1/275	34843
				40	20	U71 C30D1/275	34859
				60	30	U71 C40D1/275	34875
			1P+N	10	5	U71 C10D1N/275	38094
				20	10	U71 C20D1N/275	38103
				40	20	U71 C30D1N/275	38111
				60	30	U71 C40C1N/275	38119
			2P	10	5	U71 C10D2/275	34829
				20	10	U71 C20D2/275	34847
				40	20	U71 C30C2/275	34863
				60	30	U71 C40C2/275	34879
			3P	10	5	U71 C10D3/275	34834
				20	10	U71 C20D3/275	34851
				40	20	U71 C30C3/275	34867
				60	30	U71 C40C3/275	34883
			3P+N	10	5	U71	38099



320



Con

			C10D3N/275	
	20	10	U71 C20D3N/275	38107
	40	20	U71 C30C3N/275	38115
	60	30	U71 C40C3N/275	38123
4P	10	5	U71 C10D4/275	34839
	20	10	U71 C20D4/275	34855
	40	20	U71 C30C4/275	34871
	60	30	U71 C40C4/275	34887
1P	10	5	U71 C10D1/320	34825
	20	10	U71 C20D1/320	34845
	40	20	U71 C30D1/320	34860
	60	30	U71 C40D1/320	34876
1P+N	10	5	U71 C10D1N/320	38095
	20	10	U71 C20D1N/320	38104
	40	20	U71 C30D1N/320	38112
	60	30	U71 C40C1N/320	38120
2P	10	5	U71 C10D2/320	34830
	20	10	U71 C20D2/320	34848
	40	20	U71 C30C2/320	34864
	60	30	U71 C40C2/320	34880
3P	10	5	U71 C10D3/320	34835
	20	10	U71 C20D3/320	34852
	40	20	U71 C30C3/320	34868
	60	30	U71 C40C3/320	34884
3P+N	10	5	U71 C10D3N/320	38100
	20	10	U71 C20D3N/320	38108
	40	20	U71 C30C3N/320	38116
	60	30	U71 C40C3N/320	38124
4P	10	5	U71 C10D4/320	34840
	20	10	U71 C20D4/320	34840
	40	20	U71 C30C4/320	34872
	60	30	U71 C40C4/320	34888



385

Con

1P	10	5	U71 C10D1/385	34826
	20	10	U71 C20D1/385	34845
	40	20	U71 C30D1/385	34861
	60	30	U71 C40D1/385	34877
1P+N	10	5	U71 C10D1N/385	38096
	20	10	U71 C20D1N/385	37105
	40	20	U71 C30D1N/385	38113
	60	30	U71 C40C1N/385	38121
2P	10	5	U71 C10D2/385	34831
	20	10	U71 C20D2/385	34849
	40	20	U71 C30C2/385	34865
	60	30	U71 C40C2/385	34881
3P	10	5	U71 C10D3/385	34836
	20	10	U71 C20D3/385	34853
	40	20	U71 C30C3/385	34869
	60	30	U71 C40C3/385	34885
3P+N	10	5	U71 C10D3N/385	38101
	20	10	U71 C20D3N/385	38109
	40	20	U71 C30C3N/385	38117
	60	30	U71 C40C3N/385	38125
4P	10	5	U71 C10D4/385	34841
	20	10	U71 C20D4/385	34857
	40	20	U71 C30C4/385	34873
	60	30	U71 C40C4/385	34889

420

Con

1P	10	5	U71 C10D1/420	34827
	20	10	U71 C20D1/420	34846
	40	20	U71 C30D1/420	4862
	60	30	U71 C40D1/40	3478
1P+N	10	5	U71 C10D1N/420	38097
	20	10	U71 C20D1N/420	38106
	40	20	U71 C30D1N/420	38114
	60	30	U71 C40C1N/420	38122
2P	10	5	U71 C10D2/420	3432
	20	10	U71 C20D2/420	34850

**Serie 3SU71**

1



	40	20	U71 C30C2/420	34866
	60	30	U71 C40C2/420	34882
3P	10	5	U71 C10D3/420	34837
	20	10	U71 C20D3/420	34854
	40	20	U71 C30C3/420	34870
	60	30	U71 C40C3/420	34886
3P+N	10	5	U71 C10D3N/420	38102
	20	10	U71 C20D3N/420	38110
	40	20	U71 C30C3N/420	38118
	60	30	U71 C40C3N/420	38126
4P	10	5	U71 C10D4/420	34842
	20	10	U71 C20D4/420	3488
	40	20	U71 C30C4/420	34874
	60	30	U71 C40C4/420	34890