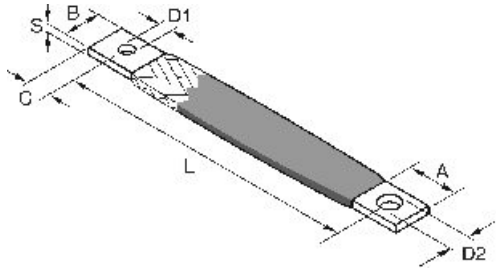


CONNEXIONS SOUPLES EN TRESSE PLATE

isolée HT105 UL94V0

*FLAT BRAIDED SHUNTS
with HT105 insulation UL94V0*



Caractéristiques techniques

Tension d'utilisation: 1000 V CA - 1500 V DC

Intensité: de 160 à 630 A

Tresse cuivre rouge ou étamé en fil élémentaire de 0,20mm Cu ETP UNI EN 1977-78:2000

Embouts sertis étamés

Mise en parallèle des connexions

nombre de connexions	coefficient
2	1,7
3	2,3
4	3,0

Characteristic

Operating voltage: 1000 V CA - 1500 V DC

Rated current: 160 to 630 Amps

Copper braid bare or tinned copper single wire 0,20 Cu ETP UNI EN 1977-78:2000

Pressed copper connectors, tin coated

Parallel connections:

number of connections	factor
2	1,7
3	2,3
4	3,0

Caractéristiques de l'isolant - épaisseur 2mm

Auto-extinguible	UL94V0	HT105°C	
Température d'utilisation	max 105	°C	
Dureté	82 ± 2	Shore A	ISO 868
Charge à la rupture	14,5 ± 3	N/mm ²	CEI 20-34/1-1
Température de torsion à froid	-34,5 ± 4	°C	ISO 458
Allongement à la rupture	275 ± 30	%	CEI 20-34/1-1
Rigidité diélectrique	300 ± 50	KV/cm	DIN 53481

Insulation characteristics - 2mm thick

Self-extinguishing	UL94V0	HT105°C	
Operating temperature	max 105	°C	
Hardness	82 ± 2	Shore A	ISO 868
Tensile strenght	14,5 ± 3	N/mm ²	CEI 20-34/1-1
Twist cold shortness temp	-34,5 ± 4	°C	ISO 458
Elongation at break	275 ± 30	%	CEI 20-34/1-1
Dielectric strenght	300 ± 50	KV/cm	DIN 53481

Cuivre rouge <i>Red Copper</i>	Cuivre étamé <i>Tinned Copper</i>	Sections en mm ² <i>Section</i>	Ø du fil <i>Wire dia.</i>	A mm.	B mm.	C mm.	D1 mm.	D2 mm.	S mm.	L mm.	Intensités en Amps <i>Ampacity</i>
CR/S 25-150 / 23 HT105	CS 25-150 / 23 HT105	25	0,20	23	23	10	9	11	3,2	150	160
CR/S 25-200 / 23 HT105	CS 25-200 / 23 HT105	25	0,20	23	23	10	9	11	3,2	200	160
CR/S 25-250 / 23 HT105	CS 25-250 / 23 HT105	25	0,20	23	23	10	9	11	3,2	250	160
CR/S 25-300 / 23 HT105	CS 25-300 / 23 HT105	25	0,20	23	23	10	9	11	3,2	300	160
CR/S 25-400 / 23 HT105	CS 25-400 / 23 HT105	25	0,20	23	23	10	9	11	3,2	400	160
CR/S 25-500 / 23 HT105	CS 25-500 / 23 HT105	25	0,20	23	23	10	9	11	3,2	500	160
CR/S 25-600 / 23 HT105	CS 25-600 / 23 HT105	25	0,20	23	23	10	9	11	3,2	600	160
CR/S 35-150 / 23 HT105	CS 35-150 / 23 HT105	35	0,20	23	23	10	9	11	3,4	150	200
CR/S 35-200 / 23 HT105	CS 35-200 / 23 HT105	35	0,20	23	23	10	9	11	3,4	200	200
CR/S 35-250 / 23 HT105	CS 35-250 / 23 HT105	35	0,20	23	23	10	9	11	3,4	250	200
CR/S 35-300 / 23 HT105	CS 35-300 / 23 HT105	35	0,20	23	23	10	9	11	3,4	300	200
CR/S 35-400 / 23 HT105	CS 35-400 / 23 HT105	35	0,20	23	23	10	9	11	3,4	400	200
CR/S 35-500 / 23 HT105	CS 35-500 / 23 HT105	35	0,20	23	23	10	9	11	3,4	500	200
CR/S 35-600 / 23 HT105	CS 35-600 / 23 HT105	35	0,20	23	23	10	9	11	3,4	600	200
CR/S 50-150 / 20 HT105	CS 50-150 / 20 HT105	50	0,20	20	20	10	11	11	5,0	150	250
CR/S 50-200 / 20 HT105	CS 50-200 / 20 HT105	50	0,20	20	20	10	11	11	5,0	200	250
CR/S 50-250 / 20 HT105	CS 50-250 / 20 HT105	50	0,20	20	20	10	11	11	5,0	250	250
CR/S 50-300 / 20 HT105	CS 50-300 / 20 HT105	50	0,20	20	20	10	11	11	5,0	300	250
CR/S 50-400 / 20 HT105	CS 50-400 / 20 HT105	50	0,20	20	20	10	11	11	5,0	400	250
CR/S 50-500 / 20 HT105	CS 50-500 / 20 HT105	50	0,20	20	20	10	11	11	5,0	500	250
CR/S 50-600 / 20 HT105	CS 50-600 / 20 HT105	50	0,20	20	20	10	11	11	5,0	600	250
CR/S 50-150 / 30 HT105	CS 50-150 / 30 HT105	50	0,20	30	30	15	11	13	4,5	150	250
CR/S 50-200 / 30 HT105	CS 50-200 / 30 HT105	50	0,20	30	30	15	11	13	4,5	200	250
CR/S 50-250 / 30 HT105	CS 50-250 / 30 HT105	50	0,20	30	30	15	11	13	4,5	250	250
CR/S 50-300 / 30 HT105	CS 50-300 / 30 HT105	50	0,20	30	30	15	11	13	4,5	300	250
CR/S 50-400 / 30 HT105	CS 50-400 / 30 HT105	50	0,20	30	30	15	11	13	4,5	400	250
CR/S 50-500 / 30 HT105	CS 50-500 / 30 HT105	50	0,20	30	30	15	11	13	4,5	500	250
CR/S 50-600 / 30 HT105	CS 50-600 / 30 HT105	50	0,20	30	30	15	11	13	4,5	600	250
CR/S 100-250 / 25 HT105	CS/S 100-250 / 25 HT105	100	0,20	25	25	12	11	11	7,0	250	350
CR/S 100-300 / 25 HT105	CS/S 100-300 / 25 HT105	100	0,20	25	25	12	11	11	7,0	300	350
CR/S 100-400 / 25 HT105	CS/S 100-400 / 25 HT105	100	0,20	25	25	12	11	11	7,0	400	350
CR/S 100-500 / 25 HT105	CS/S 100-500 / 25 HT105	100	0,20	25	25	12	11	11	7,0	500	350
CR/S 100-600 / 25 HT105	CS/S 100-600 / 25 HT105	100	0,20	25	25	12	11	11	7,0	600	350
CR/S 100-800 / 25 HT105	CS/S 100-800 / 25 HT105	100	0,20	25	25	12	11	11	7,0	800	350
CR/S 100-250 / 30 HT105	CS/S 100-250 / 30 HT105	100	0,20	30	30	15	11	13	6,3	250	350
CR/S 100-300 / 30 HT105	CS/S 100-300 / 30 HT105	100	0,20	30	30	15	11	13	6,3	300	350
CR/S 100-400 / 30 HT105	CS/S 100-400 / 30 HT105	100	0,20	30	30	15	11	13	6,3	400	350
CR/S 100-500 / 30 HT105	CS/S 100-500 / 30 HT105	100	0,20	30	30	15	11	13	6,3	500	350
CR/S 100-600 / 30 HT105	CS/S 100-600 / 30 HT105	100	0,20	30	30	15	11	13	6,3	600	350
CR/S 100-800 / 30 HT105	CS/S 100-800 / 30 HT105	100	0,20	30	30	15	11	13	6,3	800	350
CR/S 120-250 / 30 HT105	CS/S 120-250 / 30 HT105	120	0,20	30	30	15	11	11	7,2	250	400
CR/S 120-300 / 30 HT105	CS/S 120-300 / 30 HT105	120	0,20	30	30	15	11	11	7,2	300	400
CR/S 120-400 / 30 HT105	CS/S 120-400 / 30 HT105	120	0,20	30	30	15	11	11	7,2	400	400
CR/S 120-500 / 30 HT105	CS/S 120-500 / 30 HT105	120	0,20	30	30	15	11	11	7,2	500	400
CR/S 120-600 / 30 HT105	CS/S 120-600 / 30 HT105	120	0,20	30	30	15	11	11	7,2	600	400
CR/S 120-800 / 30 HT105	CS/S 120-800 / 30 HT105	120	0,20	30	30	15	11	11	7,2	800	400
CR/S 240-300 / 40 HT105	CS/S 240-300 / 40 HT105	240	0,20	40	40	20	13	13	10	300	630
CR/S 240-400 / 40 HT105	CS/S 240-400 / 40 HT105	240	0,20	40	40	20	13	13	10	400	630
CR/S 240-500 / 40 HT105	CS/S 240-500 / 40 HT105	240	0,20	40	40	20	13	13	10	500	630
CR/S 240-600 / 40 HT105	CS/S 240-600 / 40 HT105	240	0,20	40	40	20	13	13	10	600	630
CR/S 240-800 / 40 HT105	CS/S 240-800 / 40 HT105	240	0,20	40	40	20	13	13	10	800	630

Les largeurs, longueurs, sections et perçages qui ne sont pas indiqués ci-dessus, peuvent être obtenus sur demande.

* Informations relatives aux intensités à titre indicatif et approximatives. En toute circonstance, le fabricant ne peut nullement être tenu pour responsable.

Widths, lengths, sections and bores are not included in table above, they are provided at request.

* All information concerning ampacity is not binding, the values shown above are approximate values. The manufacturer shall not be held responsible under any circumstance.