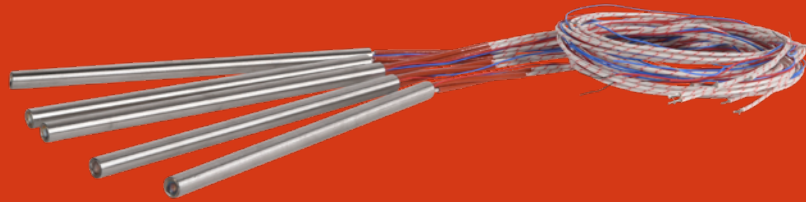




CARTUCCIA

RESISTENZE ELETTRICHE A CARTUCCIA

RISCALDATORI A CARTUCCIA ULTRAMAX



DESCRIZIONE TECNICA

Le cartucce ad alta densita' di potenza ULTRAMAX appartengono alla nuova generazione degli elementi elettrici riscaldanti e consentono di impiegare dei carichi in WATT elevati in spazi molto concentrati garantendo una grande affidabilita' anche in condizione gravose. Questo e' consentito dalla particolare tecnologia costruttiva che fa di questi riscaldatori l'espressione piu' elevata tra gli elementi riscaldanti. Il filo avvolto su un'anima di magnesio viene a trovarsi in tutto il suo sviluppo in una posizione periferica molto vicino alla guaina

metallica con una parete isolante molto sottile e fortemente compressa,ottenendo un efficacissimo scambio termico che mantiene la temperatura del filo resistivo ad un valore molto piu' basso rispetto ad altri riscaldatori nei quali il filo si trova in posizione piu' profonda.

- Disponibili nelle misure in mm o pollici
- Disponibili con termocoppia incorporata di tipo J
- Lunghezza cavo standard da 300 a 1000mm
- Lunghezza cavo a richiesta fino a 6000mm

MATERIALI IMPIEGATI

Oltre alle tecnologie avanzate ed all'accuratezza dei controlli l' ULTRAMAX deve la sua completa affidabilita' nel tempo all'impiego di materiali provenienti dalle migliori fonti mondiali.

CATALOGO DEI RISCALDATORI ULTRAMAX CON MISURE DECIMALI

Ø mm	L mm	W/230V	W/cm ²	N'CATALOGO
6,5 -0,03 -0,05	25 PESO GR 6	75	25	2652575
		100	33	26525100
		150	50	26525150
		175	58	26525175
	40 PESO GR 8	100	18	26540100
		125	22	26540125
		150	27	26540150
		175	31	26540175
		200	36	26540200
	50 PESO GR 10	125	17	26550125
		150	20	26550150
		175	24	26550175
200		27	26550200	
60 PESO GR 11	250	34	26550250	
	125	13	26560125	
	150	16	26560150	
	175	19	26560175	
80 PESO GR. 14	200	21	26560200	
	250	26	26560250	
	300	32	26560300	
	125	9	26580125	
100 PESO GR 17	175	13	26580175	
	200	15	26580200	
	250	19	26580250	
	300	22	26580300	
130 PESO GR 21	125	7	265100125	
	150	9	265100150	
	200	12	265100200	
	250	15	265100250	
	300	17	265100300	
	350	20	265100350	
160 PESO GR 25	400	23	265100400	
	125	7	265130125	
	150	8	265130150	
	200	9	265130200	
	250	11	265130250	
	300	13	265130300	
160 PESO GR 25	350	15	265130350	
	400	17	265130400	
	150	5	265160150	
	200	7	265160200	
	300	10	265160300	
	350	12	265160350	
8 -0,04 -0,06	40 PESO GR 12	400	14	265160400
		500	17	265160500
		125	18	2840125
	50 PESO GR 14	150	21	2840150
		200	28	2840200
		125	13	2850125
		150	16	2850150
		200	22	2850200
	60 PESO GR 17	250	27	2850250
		125	11	2860125
		150	13	2860150
		200	17	2860200
250		21	2860250	
300		25	2860300	
400	34	2860400		

Ø mm	L mm	W/230V	W/cm ²	N'CATALOGO
8 -0,04 -0,06	80 PESO GR 21	150	9	2880150
		175	11	2880175
		200	12	2880200
		250	15	2880250
		300	18	2880300
	100 PESO GR 25	400	24	2880400
		175	8	28100175
		200	9	28100200
		250	12	28100250
	130 PESO GR. 32	300	14	28100300
		400	19	28100400
		175	6	28130175
200		7	28130200	
160 PESO GR 42	250	9	28130250	
	300	10	28130300	
	400	14	28130400	
	200	6	28160200	
10 -0,04 -0,07	25 PESO GR 11	250	7	28160250
		300	8	28160300
		400	11	28160400
		600	17	28160600
	40 PESO GR 15	75	16	2102575
		100	21	21025100
150		32	21025150	
50 PESO GR 11	200	43	21025200	
	100	12	21040100	
	125	15	21040125	
	150	18	21040150	
	200	24	21040200	
	250	30	21040250	
60 PESO GR 21	300	37	21040300	
	125	11	21050125	
	150	13	21050150	
	200	18	21050200	
80 PESO GR 27	250	22	21050250	
	300	26	21050300	
	400	36	21050400	
	125	9	21060125	
100 PESO GR 34	150	11	21060150	
	200	14	21060200	
	250	18	21060250	
	300	21	21060300	
160 PESO GR 25	400	28	21060400	
	150	7	21080150	
	200	10	21080200	
	250	12	21080250	
	300	15	21080300	
	400	20	21080400	
8 -0,04 -0,06	40 PESO GR 12	500	25	21080500
		200	8	210100200
		250	9	210100250
		300	11	210100300
		350	13	210100350
	60 PESO GR 17	400	15	210100400
		500	19	210100500
		600	23	210100600

CATALOGO DEI RISCALDATORI ULTRAMAX CON MISURE DECIMALI

Ø mm	L mm	W/230V	W/cm ²	N°CATALOGO	
10 -0,04 -0,07	130 PESO GR 43	250	7	210130250	
		300	8	210130300	
		400	11	210130400	
		500	14	210130500	
		600	17	210130600	
		800	22	210130800	
	160 PESO GR 54	300	7	210160300	
		400	9	210160400	
		500	11	210160500	
		600	13	210160600	
		800	18	210160800	
		200 PESO GR. 67	400	7	210200400
	500		9	210200500	
	600		10	210200600	
	800		14	210200800	
	1000		18	2102001000	
	12,5 -0,05 -0,08		40 PESO GR 22	125	13
		160		16	212540160
200		20		212540200	
250		25		212540250	
300		30		212540300	
350		35		212540350	
50 PESO GR 26		160	12	212550160	
		200	15	212550200	
		250	18	212550250	
		300	22	212550300	
		350	25	212550350	
		400	29	212550400	
60 PESO GR 30		125	7	212560125	
		160	9	212560160	
		200	12	212560200	
		250	15	212560250	
		300	17	212560300	
		350	20	212560350	
80 PESO GR 40	125	5	212580125		
	160	6	212580160		
	200	8	212580200		
	250	10	212580250		
	300	12	212580300		
	350	14	212580350		
100 PESO GR 21	160	5	2125100160		
	200	6	2125100200		
	250	8	2125100250		
	300	9	2125100300		
	400	12	2125100400		
	500	15	2125100500		
130 PESO GR 27	250	6	2125130250		
	300	7	2125130300		
	400	9	2125130400		
	500	11	2125130500		
	600	14	2125130600		
	800	18	2125130800		
1000	22	21251301000			

Ø mm	L mm	W/230V	W/cm ²	N°CATALOGO
12,5 -0,05 -0,08	160 PESO GR. 80	400	7	2125160400
		500	8	2125160500
		600	10	2125160600
		800	13	2125160800
		1000	17	21251601000
		1200	20	21251601200
	200 PESO GR. 99	300	4	2125200300
		500	7	2125200500
		600	8	2125200600
		800	11	2125200800
		1000	14	21252001000
		1200	17	21252001200
	250 PESO GR. 126	500	5	2125250500
		800	9	2125250800
		1000	11	21252501000
		1250	14	21252501250
		1500	17	21252501500
		2000	22	21252502000
300 PESO GR. 149	500	5	2125300500	
	800	7	2125300800	
	1000	9	21253001000	
	1250	11	21253001250	
	1500	14	21253001500	
	2000	18	21253002000	
16 -0,05 -0,08	40 PESO GR. 31	160	13	21640160
		200	16	21640200
		250	20	21640250
		300	24	21640300
		400	32	21640400
		500	40	21640500
	50 PESO GR. 42	160	9	21650160
		200	11	21650200
		250	14	21650250
		300	17	21650300
		400	23	21650400
		500	28	21650500
	60 PESO GR. 50	160	8	21660160
		200	10	21660200
		250	12	21660250
		300	15	21660300
		400	20	21660400
		500	24	21660500
80 PESO GR. 64	250	8	21680250	
	300	10	21680300	
	400	13	21680400	
	500	16	21680500	
	600	20	21680600	
	800	26	21680800	
100 PESO GR. 77	1000	33	216801000	
	300	7	216100300	
	400	10	216100400	
	500	12	216100500	
	600	15	216100600	
	800	20	216100800	
130 PESO GR. 100	1000	25	2161001000	
	1200	30	2161001200	
	400	7	216130400	
	500	9	216130500	
	600	11	216130600	
	800	14	216130800	
1000	18	2161301000		
1200	22	2161301200		

CATALOGO DEI RISCALDATORI ULTRAMAX CON MISURE DECIMALI

Ø mm	L mm	W/230V	W/cm ²	N°CATALOGO
16 -0,05 -0,08	160 PESO GR. 124	400	6	216160400
		500	7	216160500
		600	8	216160600
		800	11	216160800
		1000	14	2161601000
		1300	19	2161601300
	1600	23	2161601600	
	200 PESO GR. 156	500	6	216200500
		800	9	216200800
		1000	11	2162001000
		1250	14	2162001250
		1500	17	2162001500
		2000	22	2162002000
	250 PESO GR. 192	500	4	216250500
		800	7	216250800
		1000	9	2162501000
		1300	11	2162501300
		1600	14	2162501600
		2000	17	2162502000
	300 PESO GR. 235	500	4	216300500
		800	6	216300800
		1000	7	2163001000
		1300	9	2163001300
		1500	11	2163001500
1800		13	2163001800	
2000		14	2163002000	
2500		18	2163002500	
350 PESO GR. 269	750	5	216350750	
	1000	6	2163501000	
	1300	8	2163501300	
	1600	10	2163501600	
	2000	12	2163502000	
	2500	15	2163502500	
400 PESO GR. 306	1000	5	2164001000	
	1300	7	2164001300	
	1600	8	2164001600	
	2000	10	2164002000	
	2500	13	2164002500	
	60 PESO GR. 72	200	8	22060200
300		12	22060300	
500		20	22060500	
600		24	22060600	
800		32	22060800	
80 PESO GR. 95	300	8	22080300	
	400	11	22080400	
	500	14	22080500	
	600	16	22080600	
	800	22	22080800	
	1000	27	220801000	
	1250	34	220801250	
100 PESO GR. 118	400	8	220100400	
	600	12	220100600	
	800	16	220100800	
	1000	20	2201001000	
	1300	27	2201001300	
	1600	32	2201001600	
130 PESO GR. 153	400	6	220130400	
	500	7	220130500	
	600	9	220130600	
	800	12	220130800	
	1000	15	2201301000	
	1500	22	2201301500	
	2000	30	2201302000	
160 PESO GR. 184	500	6	220160500	
	800	9	220160800	
	1000	12	2201601000	
	1500	18	2201601500	
	2000	23	2201602000	

Ø mm	L mm	W/230V	W/cm ²	N°CATALOGO
20 -0,06 -0,10	200 PESO GR. 230	800	7	220200800
		1000	9	2202001000
		1300	12	2202001300
		1600	15	2202001600
		2000	18	2202002000
		2500	23	2202002500
	250 PESO GR. 286	800	6	220250800
		1000	7	2202501000
		1500	11	2202501500
		2000	14	2202502000
		2500	18	2202502500
	300 PESO GR. 341	1000	6	2203001000
		1500	9	2203001500
		2000	12	2203002000
		2500	15	2203002500
	350 PESO GR. 412	1500	7	2203501500
		2000	10	2203502000
		2500	12	2203502500
		3000	15	2203503000
		3500	17	2203503500
	400 PESO GR. 464	1500	6	2204001500
		2000	9	2204002000
		2500	11	2204002500
		3000	13	2204003000
3500		15	2204003500	
4000		17	2204004000	
450 PESO GR. 522	2000	8	2204502000	
	2500	9	2204502500	
	3000	11	2204503000	
	3500	13	2204503500	
	4000	15	2204504000	
500 PESO GR. 569	2000	7	2205002000	
	3000	10	2205003000	
	4000	14	2205004000	
	5000	17	2205005000	



www.eleNorm.com