



Thermopads

Warming lives

CCC-T 40W/m @ 230V

S.No.	Length of cable	Power	Total Resistance (Ω) Nom. @ 20°C (Tolerance : -5%, +10%)
	(m)		
1	3,3	130	406,9
2	10	380	139,2
3	20	735	72,0
4	35	1400	37,8
6	55	2200	24,1
7	85	3500	15,1

FHCT-17W/m @ 230V

S.No.	Length of cable	Power	Total Resistance (Ω) Nom. @ 20°C (Tolerance : -5%, +10%)
	(m)		
1	10	170	311,2
2	15	250	211,6
3	21	350	151,1
4	27	450	117,6
5	35	600	88,2
6	41	700	75,6
7	54	900	58,8
8	65	1100	48,1
9	79	1350	39,2
10	84	1450	36,5
11	96	1650	32,1
12	112	1900	27,8
13	141	2400	22,0
14	183	3100	17,1

UTHCT-10W/m @ 230V

S.No.	Length of cable	Power	Total Resistance (Ω) Nom. @ 20°C (Tolerance : -5%, +10%)
	(m)		
1	11,5	115	460,0
2	14	140	377,9
3	17	170	311,2
4	21	210	251,9
5	22,5	225	235,1
6	29	290	182,4
7	35	350	151,1
8	40	400	132,3
9	48	480	110,2
10	56	560	94,5
11	70	700	75,6
12	82	820	64,5
13	104	1040	50,9
14	114	1140	46,4
15	125	1250	42,3
16	145	1450	36,5

FPC-C-10W/m @ 230V

S.No.	Length of cable	Power	Total Resistance (Ω) Nom. @ 20°C (Tolerance : -5%, +10%)
	(m)		
1	2	20	2645,0
2	4	40	1322,5
3	6	60	881,7
4	8	80	661,3
5	10	100	529,0
6	12	120	440,8
7	14	140	377,9
8	16	160	330,6
9	18	180	293,9
10	20	200	264,5
11	24	240	220,4
12	30	300	176,3
13	42	420	126,0
14	60	600	88,2
15	80	800	66,1



SFHMT-100W/Sq.m @ 230V					
S.No.	Width of mat	Length of mat	Area	Power	Total Resistance (Ω) Nom. @ 20°C (Tolerance : -5%, +10%)
	(m)	(m)	(Sq.m)	(Watt)	
1	0,5	2	1	100	529,0
2	0,5	3	1,5	150	352,7
3	0,5	4	2	200	264,5
4	0,5	5	2,5	250	211,6
5	0,5	6	3	300	176,3
6	0,5	7	3,5	350	151,1
7	0,5	8	4	400	132,3
8	0,5	9	4,5	450	117,6
9	0,5	10	5	500	105,8
10	0,5	12	6	600	88,2
11	0,5	14	7	700	75,6
12	0,5	16	8	800	66,1
13	0,5	18	9	900	58,8
14	0,5	20	10	1000	52,9