

Влияние температуры Рассеиваемая мощность, сопротивление

Влияние температуры

В приведенной таблице указано максимальное значение номинального тока для каждого типа присоединения в зависимости от температуры T_i.

При комбинированном типе присоединения, учитывается такое же влияние температуры, как и при присоединении «плашмя». По температурам, превышающим 60 °C, обращайтесь за консультацией в «Шнейдер Электрик».

T_i: внутренняя температура в щите вблизи аппарата и его присоединений.

Исполнение	Выкатной аппарат										Стационарный аппарат									
	Переднее или заднее с горизонт. контакт. пластинами					Заднее с вертикальными контакт. пластинами					Переднее или заднее с горизонт. контакт. пластинами					Заднее с вертикальными контакт. пластинами				
Темп. T _i	40	45	50	55	60	40	45	50	55	60	40	45	50	55	60	40	45	50	55	60
NT06 H1,2/L1	630					630					630					630				
NT08 H1,2/L1	800					800					800					800				
NT10 H1,2/L1	1000					1000					1000					1000				
NT12 H1,2	1250					1250					1250					1250				
NT16 H1,2	1600		1520	1480	1430	1600			1560	1510	1600				1550	1600				
NW08 N/H/L	800					800					800					800				
NW10 N/H/L	1000					1000					1000					1000				
NW12 N/H/L	1250					1250					1250					1250				
NW16 N/H/L	1600					1600					1600					1600				
NW20 H1/H2/H3	2000			1980	1890	2000				1920	2000					2000				
NW20 L1	2000		1900	1850	1800	2000					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NW25 H1/H2/H3	2500					2500					2500					2500				
NW32 H1/H2/H3	3200		3100	3000	2900	3200					3200					3200				
NW40 H1/H2/H3	4000		3900	3750	3650	4000				3850	4000			3900	3800	4000				
NW40b H1/H2	4000					4000					4000					4000				
NW50 H1/H2	5000					5000					5000					5000				
NW63 H1/H2	—	—	—	—	—	6300				6200	—	—	—	—	—	6300				

Рассеиваемая мощность, сопротивление

Полная рассеиваемая мощность – значение, измеряемое при I_N, 50/60 Гц, для трехполюсного или четырехполюсного аппарата (значения, превышающие мощность P = 3RII).

Сопротивление входа/выхода – значение, измеряемое в холодном состоянии по полюсам.

Исполнение	Выкатной аппарат		Стационарный аппарат	
	Рассеиваемая мощность (Вт)	Сопротивление на входе/выходе (мкОм)	Рассеиваемая мощность (Вт)	Сопротивление на входе/выходе (мкОм)
NT06 H1,2/L1	55/115 (H1,2/L1)	38/72	30/45	26/39
NT08 H1,2/L1	90/140 (H1,2/L1)	38/72	50/80	26/39
NT10 H1,2/L1	150/230 (H1,2/L1)	38/72	80/110	26/39
NT12 H1,2	250	36	130	26
NT16 H1,2	460	36	220	26
NW08 N1	137	42	62	19
NW08 H/L	100	30	42	13
NW10 N1	220	42	100	19
NW10 H/L	150	30	70	13
NW12 N1	330	42	150	19
NW12 H/L	230	27	100	13
NW16 N1	480	37	220	19
NW16 H/L	390	27	170	13
NW20 H/L	470	27	250	13
NW25 H1/H2/H3	600	19	260	8
NW32 H1/H2/H3	670	13	420	8
NW40 H1/H2/H3	900	11	650	8
NW40b H1/H2	550	7	390	5
NW50 H1/H2	950	7	660	5
NW63 H1/H2	1200	7	1050	5