

Обзор eIS-продукции по условиям окружающей среды и механическим свойствам

Таблица 1

	Пустые			С установленным оборудованием			Максимальная относительная влажность воздуха, при 40°C	Максимальная относительная влажность воздуха, при 25°C (кратковременная)	Степень защиты согласно EN 60529 DIN VDE 0470-1 ¹⁾	Ударпрочность согласно DIN EN 50102 / VDE 0470 часть 100
	Температура окружающей среды, минимальное значение	Температура окружающей среды, максимальное значение	Температура окружающей среды, среднее значение за 24 часа	Температура окружающей среды, минимальное значение	Температура окружающей среды, максимальное значение	Температура окружающей среды, среднее значение за 24 часа				
"Красный ряд" / HP Распределительные коробки	-25°C	40°C	35°C	-25°C	35°C	25°C	50%	95%	IP55	IK07
Abox Распределительные коробки	-25°C	40°C	35°C	-25°C	35°C	25°C	50%	95%	IP65	IK07
Abox-i Распределительные коробки	-35°C	80°C	60°C	-25°C	35°C	25°C	50%	95%	IP65	IK08
S-Box Распределительные коробки	-25°C	80°C	60°C	-25°C	35°C	25°C	50%	95%	IP67	IK09
WK Распределительные коробки	-25°C	40°C	35°C	-25°C	35°C	25°C	50%	95%	IP54	IK05
WKE 2-5 Распределительные коробки	-25°C	40°C	35°C	-25°C	35°C	25°C	50%	95%	IP65	IK05
WKE 200-400 Распределительные коробки	-25°C	40°C	35°C	-25°C	35°C	25°C	50%	95%	IP66	IK08
WKE 54 Распределительные коробки	-25°C	40°C	35°C	-25°C	35°C	25°C	50%	95%	IP67	IK07
WKE AK Распределительные коробки	-25°C	40°C	35°C	-25°C	35°C	25°C	50%	95%	IP54	IK10
RK / RKA Корпуса с клеммными рядами	-25°C	40°C	35°C	-25°C	35°C	25°C	50%	95%	IP65	IK07
AL / ALR Корпуса из алюминиевого сплава	-35°C	75°C	60°C	-25°C	40°C	35°C	50%	95%	IP66	IK09
IBT / IBTronic Система электро монтажа для монолитно-бетонных стен	-25°C	40°C	35°C	-25°C	35°C	25°C	50%	k.A.	IP30	k.A.
AK Система корпусов	-25°C	40°C	35°C	-25°C	40°C	35°C	50%	95%	IP65	IK07
AKi Система корпусов	-35°C	80°C	60°C	-25°C	40°C	35°C	50%	95%	IP65	IK08
STV / STG Комбинации распределителей с розетками	-35°C	80°C	60°C	-25°C	40°C	35°C	50%	95%	IP44 ²⁾	IK08
GT Система корпусов	-35°C	80°C	60°C	-25°C	40°C	35°C	50%	95%	IP65	IK08
TK-PS (Полистирол) Система корпусов	-25°C	40°C	35°C	-25°C	40°C	35°C	50%	95%	IP66	IK07
TK-PC (Поликорбонат) ³⁾ Система корпусов	-35°C	80°C	60°C	-25°C	40°C	35°C	50%	95%	IP66	IK08
TG ABS Система корпусов	-25°C	40°C	35°C	-25°C	40°C	35°C	50%	95%	IP66/ IP67	IK07
TG-PC (Поликарбонат) ³⁾ Система корпусов	-35°C	80°C	60°C	-25°C	40°C	35°C	50%	95%	IP66/ IP67	IK08
HW Программа электро монтажа для полых стен	-25°C	40°C	35°C	-25°C	40°C	35°C	50%	k.A.	IP30	k.A.
KD Программа коробок в кабельные каналы	-25°C	40°C	35°C	-25°C	40°C	35°C	50%	k.A.	IP20	k.A.

Указание:

Температуры, приведенные в таблице, могут лимитироваться установленными приборами

- 1) При использовании соответствующих уплотнительных элементов или кабельных вводов
- 2) При закрытых крышках розеток
- 3) Устойчивость к пламени - V2 по тесту UL746C