

Система центральной батареи, сконструированная на базе модульной техники 19", позволяющая, в зависимости от применяемых модулей, подключить люминесцентные, галогенные и светодиодные светильники. Центральная батарея обслуживает до 96 выходных цепей и/или подстанций. Максимальное число обслуживаемых цепей составляет 6144, что дает возможность подключения и мониторинга до 122 880 светильников. Das auf der Basis von 19" Modulen entwickelte Zentralbatteriesystem ermöglicht in Abhängigkeit von den verwendeten Modulen den Anschluss von Halogen- und LED Leuchten. Die Zentralbatterie bedient bis zu 96 Kreise und/oder Unterstationen. Die maximal Anzahl der bedienbaren Kreise beträgt 6144, was den Anschluss und die Überwachung von bis zu 122 880 Leuchten ermöglicht.



Тип Typ	Модель Modell	Корпус Schrack	Зарядное устройство Ladung	Макс. число цепей Abgangskreise	Макс. число осм-модулей Ausgangskarten
POWERTECH	мс 12/2,5А Kombi 1500	1500×600×450 mm	2,5 А	12	6
POWERTECH	мс 24/2,5А Kombi 1500	1500×600×450 mm	2,5 А	24	12
POWERTECH	мс 36/2,5А Kombi 1500	1500×600×450 mm	2,5 А	36	18
POWERTECH	мс 900 48/2,5А	900×600×450 mm	2,5 А	48	24
POWERTECH	мс 1800 72/25А	1800×600×450 mm	25 А	72	36
POWERTECH	мс 1800 96/15А	1800×600×450 mm	15 А	96	48

Максимальная нагрузка линии Max. Ladestrom	Мощность Leistung	Максимальное число светильников Max. Leuchtenzahl
3 А	650 W	20
4 А	870 W	20
6 А	1300 W	20

Корпус Gehäuse Изготовлен из серых стальных листов Stahlblech	Выходные цепи Stromkreisausgänge До 96 выходных цепей с произвольно программируемым режимом работы Bis zu 96 Stromkreisausgänge mit beliebig programmierbarem Betriebsmodus	Класс защиты Schutzklasse I
Вход кабеля Kabeleinführung Сверху (корпус 900 мм также снизу) Von oben (Gehäuse 900 mm ebenfalls von unten)		Напряжение питания Stromversorgung 3×230 V AC 50 Гц
Аккумулятор Akku Необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторы, срок службы 10-12 лет Wartungsfreie Blei-Säure Batterie, Lebensdauer 12-12 Jahre	Опционально Optionen - встроенный принтер - внешняя панель «МСТ-12» - модули для мониторинга светильников - подставка под цп - защитное стекло с ключом - Integrierter Drucker - Externes MCT-12 Paneel - Leuchtenüberwachungsmodule - CB Ständer - Schnellspernung durch Schlüssel	Выходное напряжение Ausgangsspannung 216 V DC
		Габаритные размеры Dimensions Аккумуляторы снаружи - 900×600×450 мм или 1800×600×450 мм Аккумуляторы до 45 Ач внутри корпуса - 1500×600×450 мм Акку außen 900×600×450 mm oder 1800×600×450 Akkus bis 45 Ah intern Gehäuse 1500×600×450 mm

Характеристика системы

- соответствие требованиям EN 50171, EN 50172 и DIN VDE 0108
- модульное строение системы
- комбинированная версия и версия с отдельной батареей аккумуляторов
- ежедневные и ежегодные тестирования, контролируемые микропроцессором
- произвольно программируемый режим работы отдельных цепей
- смешанный режим работы светильников в одной цепи
- до 20 светильников на одну цепь
- мониторинг цепей и светильников
- возможность применения подстанции
- хранение протоколов об ошибочных тестированиях
- большой ЖК-экран с подсветкой
- простая, интуитивная конфигурация

- адаптивный контроль тока в цепях
- зарядка CC/CV, повышающая срок службы аккумуляторов
- мониторинг состояния изоляции цепей
- разъем для подключения принтера
- возможность подключения до 96 цепей
- защита от несанкционированного доступа
- возможность ручного изменения адреса модулей мониторинга
- возможность отдельной конфигурации каждой линии
- встроенный Web-сервер
- возможность подключения к сети Ethernet
- быстрая печать протоколов

Systemmerkmale

- Übereinstimmung mit den Normen EN 50171, EN 50172 und DIN VDE 0108
- Modularer Systemaufbau
- Kombi Version mit gesonderten Akkumulatoren
- Tägliche und jährliche über Mikroprozessor gesteuerte Tests
- Beliebige programmierbarer Betriebsmodus der Schaltkreise
- Unterschiedliche Betriebsmodi von Leuchten in einem Schaltkreis
- Bis zu 20 Leuchten in einem Schaltkreis
- Schaltkreis- und Leuchtenüberwachung
- Möglichkeit des Einsatzes von Unterstationen
- Speicherung von Berichten über fehlgeschlagene Tests
- Großer, beleuchteter LED-Bildschirm
- Einfache, intuitive Konfiguration

- Adaptive Kontrolle des Schaltkreisstroms
- CC/CV Ladung verlängert die Lebensdauer der Akkus
- Überwachung des Zustands der Isolierung von Stromkreisen
- Druckerport
- Anschluss von bis 96 Stromkreisen möglich
- Schutz gegen unbefugten Zugriff
- Möglichkeit der manuellen Änderung der Adresse von Überwachungsmodulen
- Gesonderte Konfiguration für jede Leitung möglich
- Integrierter WWW-Server
- Anschluss an ein Ethernet Netzwerk möglich
- Schneller Berichtdrucker