

die Heizung bei Leistungsüberschreitung moduliert. Es nutzt auch alle Stillstandszeiten der vorrangigen Schaltkreise, sofern sie mindestens 10 Millisekunden dauern. Dank seines einzigartigen statischen Schaltsystems mit Alternistoren übersteht der OPTIWATT 3200, ohne Minderung seiner Leistungsdaten, mehrere Millionen Schaltvorgänge, die jeweils während des Nulldurchgangs erfolgen und somit an den vorrangigen Geräten keinerlei Störungen verursachen. Sein leises Schalten erlaubt sogar den Einsatz in Krankenhäusern, Hotels und Heimen. Ein Drehknopf ermöglicht die Einstellung der Umschaltdauer des Alternistors und somit eine Anpassung an die elektrischen Einrichtungen.

Der OPTIWATT 3200 ist leicht anzuschließen und kann über einen Schalteingang von allen vorhandenen Steuersystemen (Stromzähler, Temperaturregler, Alarm- und Meldegeräte) angesteuert werden. Das Gerät OPTIWATT 3200 läßt sich an alle Anlagen anpassen, die mit einer elektrischen Heizung, wie Strahlungs-Heizkörper, Infrarotstrahler, elektrische Fußbodenheizung, Heizlüfter oder Thermoblock ausgerüstet sind.

Der OPTIWATT 3200 ist in zwei Ausführungen für Drehstrom-Leistungen von 15 bis 1000 kW lieferbar:

- Monoblock-Ausführung, bei der die gelieferten Geräte fertig verdrahtet und in einem Schaltschrank eingebaut sind.
- Leichte Ausführung mit Elektronik- und Leistungskarten zum Einbau in einen bereits vorhandenen Schaltschrank: Jede Leiterplatte im einfachen Europa-Kartenformat 100 x 160 versorgt je eine Phase mit ihren Einstellungen und eigener Stromversorgung.

OPTIWATT 3200 ist für elektrische Stromversorgungs-Unternehmen, Elektroheizungs-Großhändler, Heizungs- und Elektro-Ingenieure sowie Architekten bestimmt. Die Firma