

FRAKO PQC – Ein idealer Begleiter durch die Energiewende

Energiekrise, steigende Energiepreise, Kohle- und Atomausstieg... Die einzige nachhaltige Lösung, ist der kontinuierliche Ausbau von erneuerbaren Energien.



Gerade im industriellen Umfeld ist die Installation von Photovoltaikanlagen eine lukrative Investition in die Zukunft. Freie Dachflächen sind auf Industrie- oder Lagergebäuden ausreichend vorhanden. Damit sich diese Investition so schnell wie möglich amortisiert, sollte aus Sicht des Anlagenbetreibers, die komplett erzeugte Energie als Wirkenergie zur Verfügung stehen. Allerdings möchte eine steigende Anzahl von Netzbetreibern Kontrolle über die Leistung, die eingespeist wird - im speziellen über das Verhältnis von Wirkleistung zu Blindleistung.

Damit die wertvolle Wirkleistung nicht der Blindleistung des PV-Wechselrichters weichen muss, können mit FRAKO Blindleistungs-Regelanlagen sowohl kapazitive als auch induktive Blindleistung zur Verfügung gestellt werden.

Mit dem FRAKO Power Quality Controller **PQC C/I** ist eine Realisierung von Hybrid-Anlagen (kapazitive und induktive Anteile) einfach zu bewerkstelligen – auch die automatische Inbetriebnahme lässt sich in bekannter Weise durchführen.

Durch modernste Regelalgorithmen lassen sich eine Vielzahl von Anforderungen der Netzbetreiber und Wechselrichter im Handumdrehen lösen. Sprechen Sie uns an – wir informieren Sie über die Vorteile, die Ihnen der **PQC C/I** in Verbindung mit induktiven Anlagen oder Hybrid-Anlagen bietet und beraten Sie gerne zu Ihrer konkreten Anforderung.

Mit freundlichen Grüßen

FRAKO Kondensatoren- und Anlagenbau GmbH