

TransferPacT: Die nächste Generation automatischer Netzumschalter für optimiertes Energiemanagement

- Schneider Electric bringt mit den modularen TransferPacTs mehr Skalierbarkeit in die Energieversorgung – auch in rauen Umgebungen.

Meldung ganz einfach teilen:



Ratingen, 4. Mai 2023 – Energiespezialist Schneider Electric präsentiert die nächste Generation der [TransferPacT](#) Produktfamilie. Die automatischen Netzumschalter (automated transfer switching equipment, ATSE) gewährleisten Kontinuität und Zuverlässigkeit in der Stromversorgung, da sie beim Auslösen eines Leistungs- oder Lasttrennschalters automatisch auf ein Reservenetz oder einen Batteriespeicher umschalten und so die Verlässlichkeit der Energieversorgung sicherstellen. Daher kommen sie überall dort zum Einsatz, wo Energie immer verfügbar sein muss, etwa in der kritischen Infrastruktur wie Gesundheitseinrichtungen, in Rechenzentren oder Flughäfen. Aber auch in Niederspannungsanlagen mit häufigen Nennspannungsverlusten oder dort, wo wiederholt Stromausfälle zu erwarten sind, tragen TransferPacTs zum effizienten Energiemanagement bei.

Der aktuelle TransferPacT wurde gemäß IEC 60947-6-1 entwickelt und ist ein ATSE der Klasse PC. Der Schalter mit einer Nennbetriebsspannung von 220V bis 440V ist von 32A bis 630A sowie zwei-, drei- oder vierpolig erhältlich. Neben der einfachen Installation und Inbetriebnahme punktet die TransferPacT-Serie mit einem kompakten und platzsparenden Design, durch das sie sowohl für neue Anlagen als auch für die Modernisierung im Bestand geeignet ist. Die robusten Geräte sind darüber hinaus selbst in den rauesten Umgebungen und bei Betriebstemperaturen von -25°C bis zu 70°C einsetzbar.

Mit zwei verschiedenen Ausführungen, Automatic und Active Automatic, können Nutzer zwischen schnellen Einstellungen und einer einfach zu bedienenden Schnittstelle oder einem umfangreicheren Funktionsumfang und der Möglichkeit zur Erweiterung auf ein externes Mensch-Maschine-Interface wählen. Bei Bedarf ist es problemlos möglich, neue Funktionsmodule ohne Unterbrechung der Stromversorgung hinzuzufügen. Zu den Merkmalen des neuen Gerätes gehören außerdem verbesserte Konnektivität und Cybersicherheit: Der kommunikative Netzumschalter mit einer Übertragungsgeschwindigkeit innerhalb von 500 Millisekunden kann rund um die Uhr remote überwacht

Unternehmenskontakt für Medien

Schneider Electric
Susanne Backe-Theis
Mobil: +49 (0) 172 84 65 294
susanne.backe@se.com

Pressekontakt

riba:businesstalk GmbH
Dr. Jasmin Böhm
Tel: +49 (0) 261 96 37 57 180
jboehm@riba.eu

werden. Ist er Teil der IoT-Architektur EcoStruxure, lassen sich die vom Netzumschalter gelieferten Betriebsdaten zudem analysieren und für die Planung proaktiver Wartung nutzen.

Impact Company Schneider Electric

Nachhaltigkeit ist bei Schneider Electric fest in der Unternehmens-DNA verankert. Seit mehr als 15 Jahren leistet das Unternehmen mit innovativen Lösungen seinen Beitrag zu einer wirtschaftlich und sozial verträglichen Klimawende. Schneider Electric versteht sich in diesem Sinne als Impact Company, die ihre Kunden und Partner zu einem nachhaltig erfolgreichen Wirtschaften befähigt. Gleichzeitig geht es auch um das Eintreten für Werte: Unternehmenskultur und Ecosystem sind eng an modernen ESG-Kriterien orientiert. Schneider Electric wurde 2021 mit dem unabhängigen Deutschen Nachhaltigkeitspreis ausgezeichnet und mehrfach von Corporate Knights zu einem der nachhaltigsten Unternehmen der Welt gekürt.

Über Schneider Electric

Wir von Schneider Electric möchten **die optimale Nutzung von Energie und Ressourcen für alle ermöglichen** und damit den **Weg zu Fortschritt und Nachhaltigkeit** ebnen. Wir nennen das **Life Is On**.

Wir sind Ihr **digitaler Partner für Nachhaltigkeit und Effizienz**.

Wir fördern die digitale Transformation durch die Integration weltweit führender Prozess- und Energietechnologien, durch die Vernetzung von Produkten mit der Cloud, durch Steuerungskomponenten sowie mit Software und Services über den gesamten Lebenszyklus hinweg. So ermöglichen wir ein integriertes Management für private Wohnhäuser, Gewerbegebäude, Rechenzentren, Infrastruktur und Industrien.

Die tiefe Verankerung in den weltweiten lokalen Märkten macht uns zu einem nachhaltigen globalen Unternehmen. Wir setzen uns für offene Standards und für offene partnerschaftliche Eco-Systeme ein, die sich mit unserer **richtungsweisenden Aufgabe und unseren Werten Inklusion und Empowerment** identifizieren.

www.se.com/de

Entdecken Sie 'Life Is On'

Folgen Sie uns auf:



Entdecken Sie die neuesten Ansätze und Erkenntnisse zum Thema [Nachhaltigkeit](#)

Hashtags: #SchneiderElectric #LifeIsOn #InnovationAtEveryLevel #EcoStruxure

Unternehmenskontakt für Medien

Schneider Electric
Susanne Backe-Theis
Mobil: +49 (0) 172 84 65 294
susanne.backe@se.com

Pressekontakt

riba:businesstalk GmbH
Dr. Jasmin Böhm
Tel: +49 (0) 261 96 37 57 180
jboehm@riba.eu