

PLUS300 EXPERT U THR

Dreiphasiger Schaltkasten zur Steuerung der Temperatur und Feuchtigkeit für die einzige Verdampfeinheit mit elektrischen Heizwiderständen, die mit einer Kühlzentrale oder mit einer mit eigenem elektrischen Kühlanlagensteuerung ausgestatteten, abgesetzten Verdichter-/Verflüssigereinheit zu kombinieren ist. Die Fehlerstromschutzschalter mit Zugang an der Vorderseite des Pults und die innovative Form machen diese Produkte zu einer perfekten und zweckdienlichen Wahl, in der Sicherheit, Schutz und Steuerung der Temperatur und der Feuchtigkeit mit allen typischen Funktionen des Reifungsprozesses eingebunden sind. Programmierung bis zu fünf Rezepturen, mit jeweils 7 Phasen, einstellbar und persönlich anpassbar. Inbegriffen des gesamten Funktionsumfangs der Steuerung VISION THR.



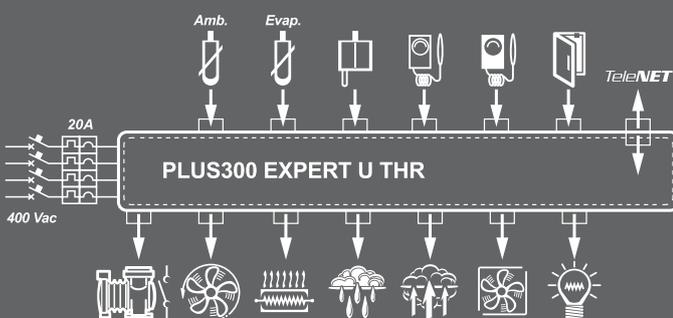
ANWENDUNGEN

- Alleinige Steuerung der Verdampfeinheit für Reifungs-/Trockenzellen.
- Alleinige Steuerung der Verdampfeinheit für Keimungszellen mit Tag- und Nachtphasen.
- Alleinige Steuerung der Verdampfeinheit für Konservierungszellen mit oder ohne Steuerung der Feuchtigkeit.

HAUPTMERKMALE

- Transparente Tür für Zugriff auf verschiedene Schutzvorrichtungen, alle mit Schutzart IP65.
- Haupt-Leistungsschutzschalter zugänglich über Vorderseite mit Funktion eines Hauptschalters.
- LCD-Display rückbeleuchtet.
- Uhrzeit und Zeitmarkierer.
- Manueller oder automatischer Betrieb.
- Bis zu maximal fünf Rezepturen, einstellbar und persönlich anpassbar. Automatische Steuerung von 7 Phasen je Rezeptur (erste Phase Abtropfung, letzte Alterung/Konservierung). Einfache Programmierung und Auswahl der eingestellten Rezepturen. Möglichkeit mehrere Rezepturen zusammenzufassen, um die Grenze von 7 Phasen zu umgehen.
- Möglichkeit, Hitze und Feuchtigkeit zur Steuerung der Zelle in der einzigen Konservierung mit Aktivierung der Abtauvorgänge.
- Temperatur mit Dezimalpunkt.
- Passwort zur Tastenblockierung.
- Tag- und Nachtzyklus für Keimungsanlagen mit doppeltem Temperatursollwert.
- Entfeuchtungseinstellung mit Aufruf kalt und warm.
- RS485 zum Anschluss an das industrielle Überwachungsnetz TeleNET.

ANSCHLUSSZEICHNUNGEN





TECHNISCHE MERKMALE	PLUS 300 EXPERT U THR
ABMESSUNGEN DER GEHÄUSE	400 x 300 x 135 mm
GEWICHT	6 kg
SCHUTZGRAD	IP65
STROMVERSORGUNG (3F + N + E)	400 V AC ±10% 50-60 Hz
STEUERUNGSART	DREIPHASE
BETRIEBSTEMPERATUR	-5 ÷ +50 °C
LAGERTEMPERATUR	-10 ÷ +70 °C
RELATIVE UMGEBUNGSFEUCHTIGKEIT	30% - 90% RH ohne KONDENSWASSER
ABLESEBEREICH	-45 ÷ +45 °C
STEUERUNG	PEGO (THR INTEGRIERT)
ZUSTANDSANZEIGE BAUTEILE	HINTERLEUCHTETES LCD-DISPLAY
HAUPTTRENNSCHALTER ALLGEMEINER SCHUTZ	LEITUNGSSCHUTZSCHALTER VIERPOLIG 20 A
EINGÄNGE	
TEMPERATUR-ZELLENSONDE	NTC 10 kΩ
VERDAMPFERSONDE	NTC 10 kΩ
FEUCHTIGKEITSSONDE	4 ÷ 20 mA (0 ÷ 100% RH)
MIKROANSCHLUSS	VORHANDEN
MINDESTTEMPERATURFÜHLER	VORHANDEN
HÖCHSTTEMPERATURFÜHLER	VORHANDEN
AUSGÄNGE	
FREIGABE FÜR VERDICHTER-/VERFLÜSSIGEREINHEIT	VORHANDEN
VERDAMPFERGEBLÄSE	800 W (1PH)
ABTAUEN	PAUSE
HEIZWIDERSTÄNDE	7500 W (AC1)
FREIGABE BEFEUCHTER	VORHANDEN
ENTFEUCHTUNG	VORHANDEN
LUFTAUSTAUSCH	VORHANDEN
PAUSE	VORHANDEN
ZELLENBELEUCHTUNG	VORHANDEN
ALARMRELAIS	VORHANDEN
ÜBERPRÜFUNG	TELENET