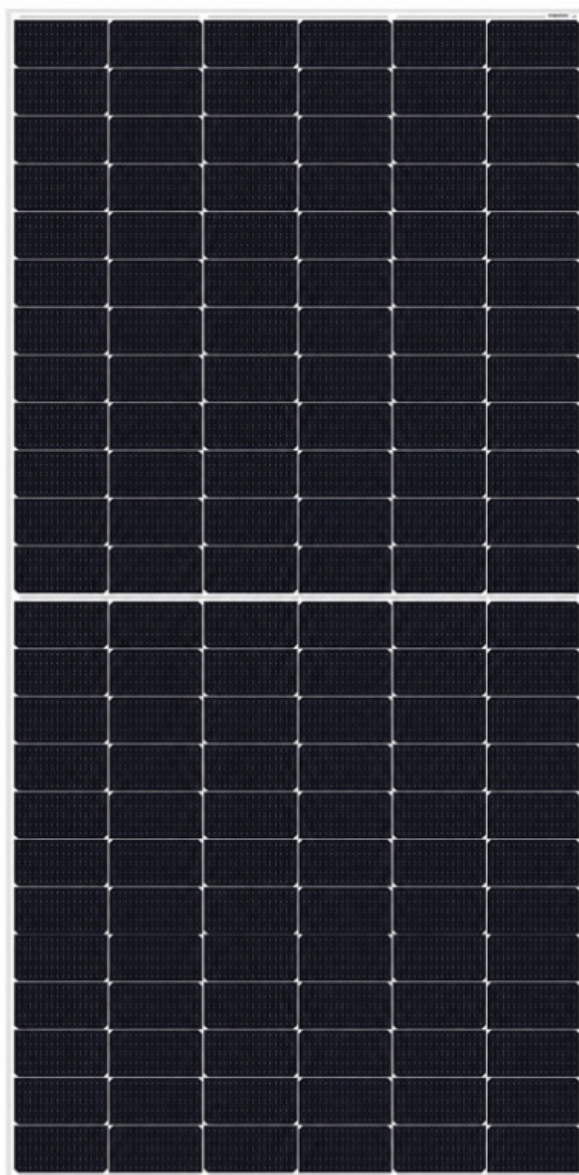


# Panel fotowoltaiczny TCL 455W N-type bifacial double glass Panel fotowoltaiczny TCL 455W N-type bifacial double glass

Kod ElektriKo: 109092



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

## Dane techniczne:

- Moc **455W**
- Sprawność **22,8%**
- Waga net. **24,5 kg**
- Uwagi **HSM-ND48-GR455, 1762x1134x30mm, 24,5 kg**
- Wymiary **1762x1134x30mm**
- Typ ogniwa **monokrystaliczne N-type TOPCon bifacial, szkło-szkło**

- Ułożenie ogniw **96 (6x16)**
- Maksymalne napięcie systemu **1500 V DC**
- Waga **24.50**

Panel fotowoltaiczny TCL 455W N-type bifacial double glass do instalacji PV, systemów off-grid oraz układów z magazynem energii. Konstrukcja szkło-szkło i technologia bifacial pozwalają wykorzystać także światło odbite od podłoża.

Moduł ma wymiary 1762x1134x30 mm i masę 24,5 kg. Przy doborze do latarni lub zestawu autonomicznego należy uwzględnić regulator MPPT, napięcie wejściowe oraz sposób montażu panelu.

## **Panel fotowoltaiczny TCL 455W N-type bifacial double glass**

Moduł TCL 455W jest przeznaczony do instalacji fotowoltaicznych, systemów off-grid i zestawów z magazynem energii. Ogniwa N-type TOPCon oraz konstrukcja bifacial double glass pozwalają zwiększyć uzysk energii przy montażu nad jasnym lub odbijającym podłożem.

Panel ma wymiary 1762x1134x30 mm, masę 24,5 kg i sprawność modułu 22,8%. Maksymalne napięcie systemowe wynosi 1500 V DC. Przy projektach autonomicznych należy dobrać regulator ładowania, przekrój przewodów i konstrukcję montażową do całego układu.